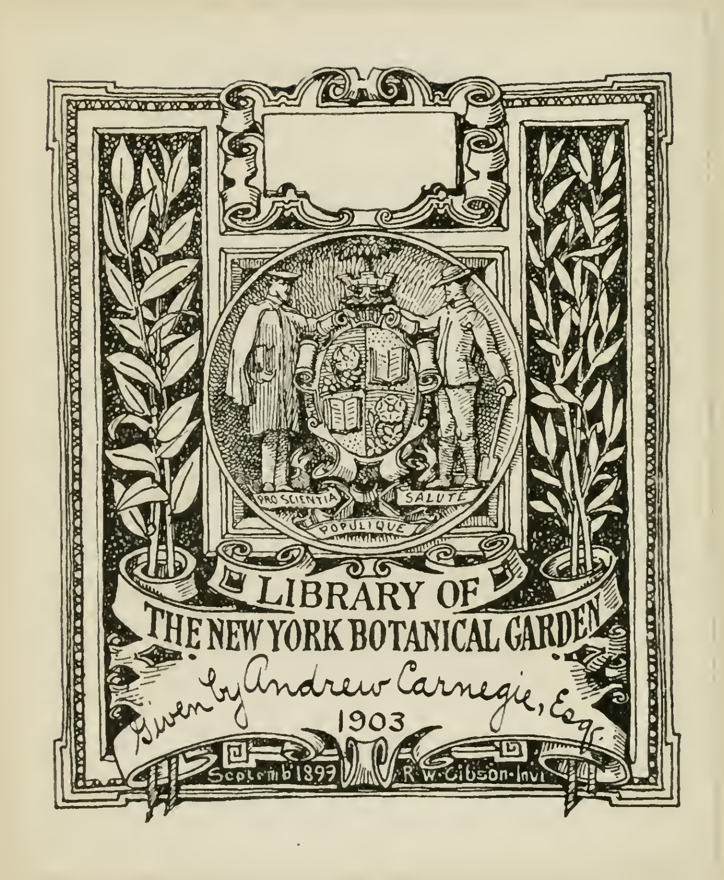
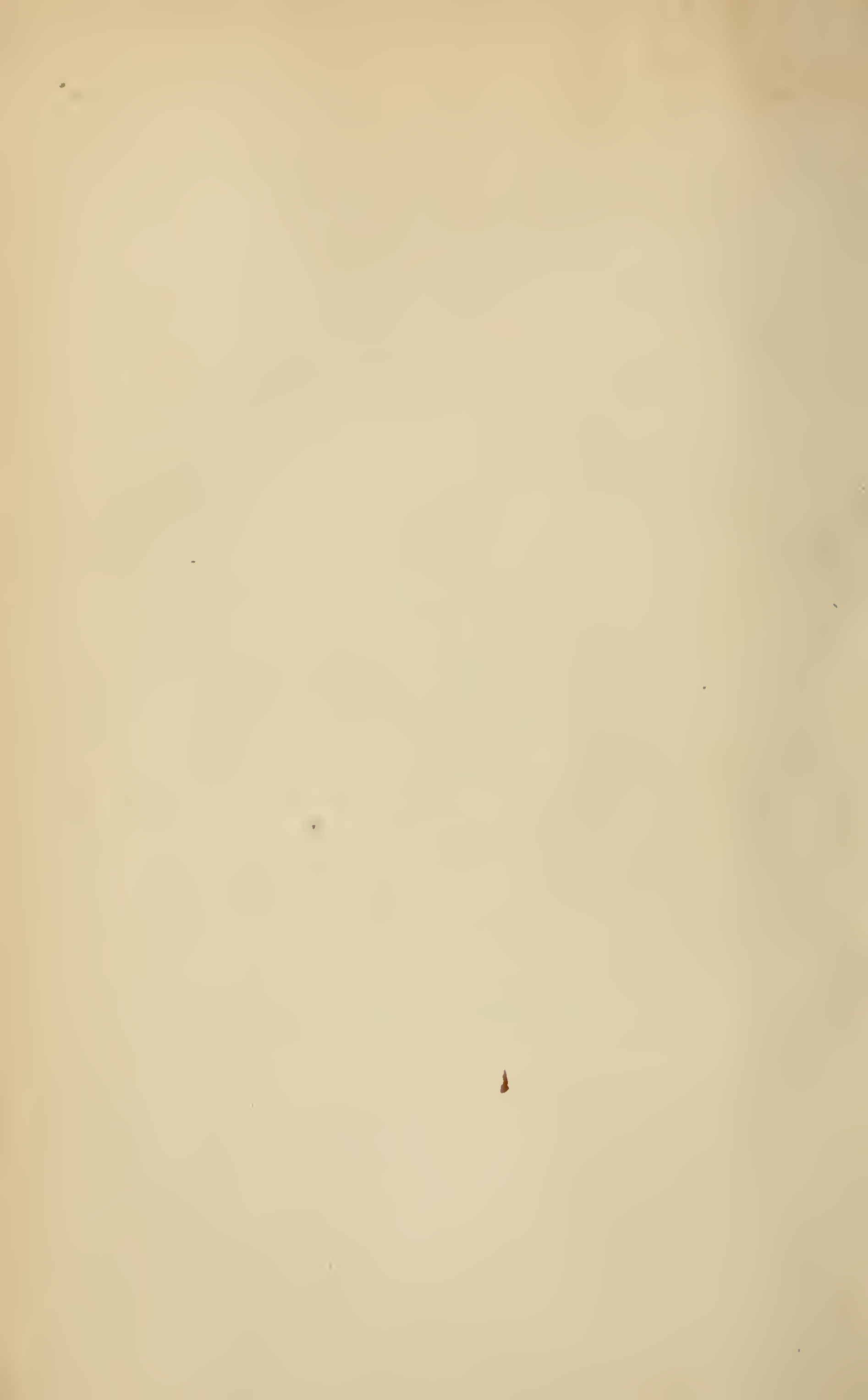
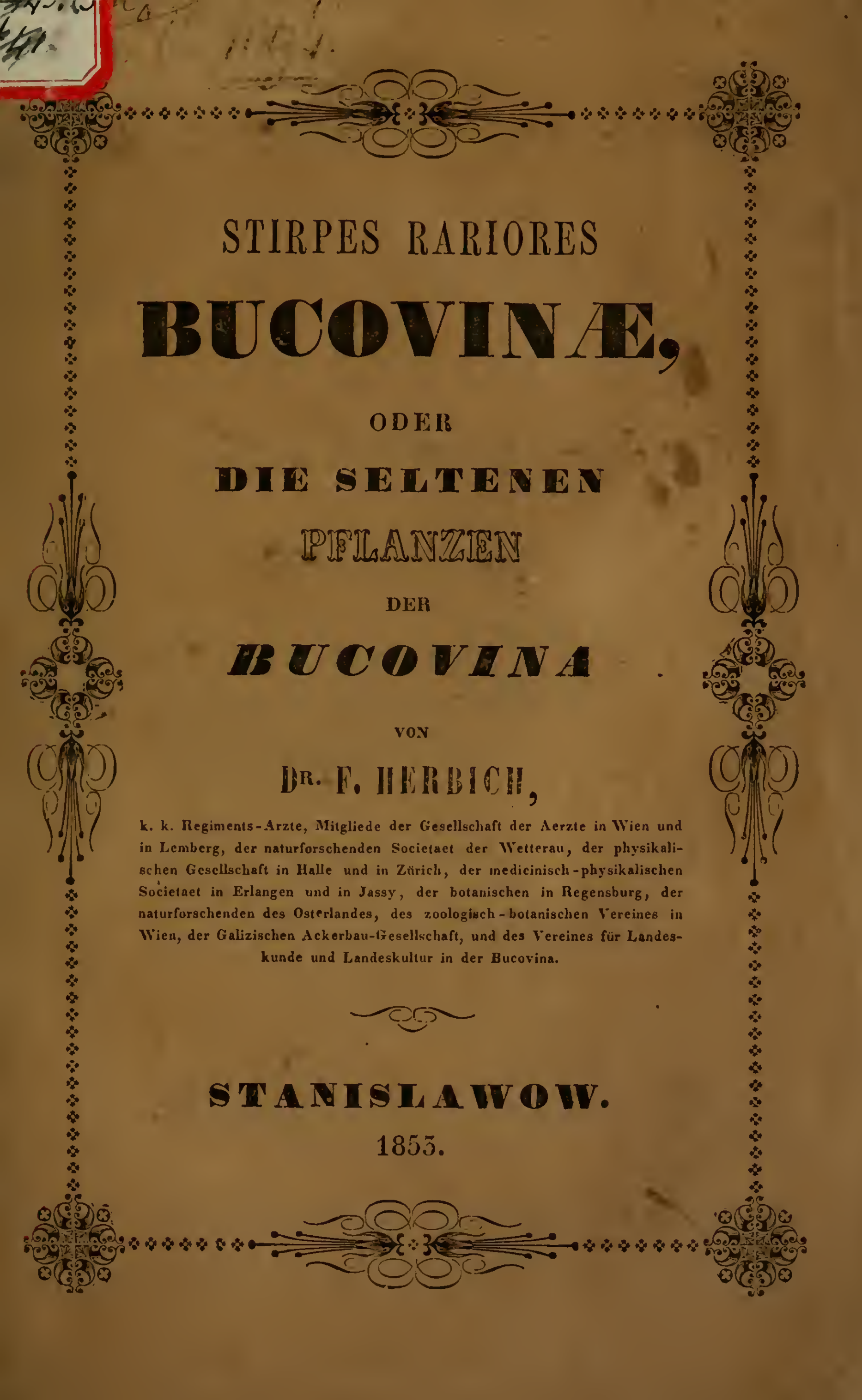

Herbich
Stirpes rariores
Bucovinae...


PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
Given by Andrew Carnegie, Esqr.
1903
Septemb 1897
R W Gibson Inv







STIRPES RARIORES
BUCOVINÆ,

ODER

DIE SELTENEN PFLANZEN

DER

BUCOVINA

VON

DR. F. HERBICH,

k. k. Regiments-Arzte, Mitgliede der Gesellschaft der Aerzte in Wien und in Lemberg, der naturforschenden Societaet der Wetterau, der physikalischen Gesellschaft in Halle und in Zürich, der medicinisch-physikalischen Societaet in Erlangen und in Jassy, der botanischen in Regensburg, der naturforschenden des Osterlandes, des zoologisch-botanischen Vereines in Wien, der Galizischen Ackerbau-Gesellschaft, und des Vereines für Landeskunde und Landeskultur in der Bucovina.

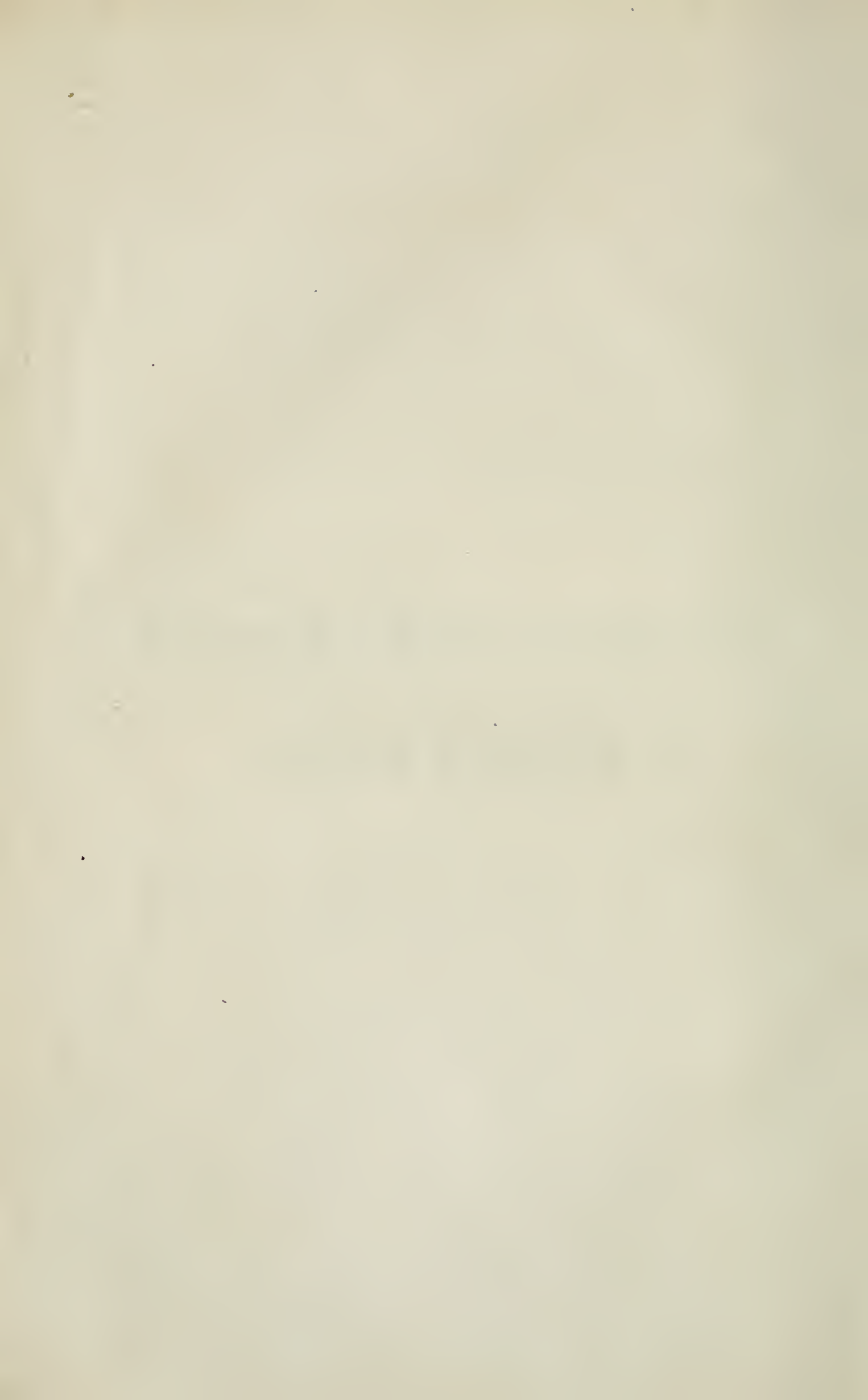
STANISLAWOW.

1853.

Clarissimo ac Illustrissimo
Domino
Domino H. W. Schmidt
Bibliopolae Hallensi
Celeberrimo
Scientiarum Fautori
et
Promotori
Viro
Nobilissimo
Summe venerabili
Auctor.

STIRPES RARIORES

BUCOVINÆ.



STIRPES RARIORES

BUCOVINAE,

ODER

DIE SELTENEN PFLANZEN

DER

BUCOVINA

VON

DR. F. HERBICH,

k. k. Regiments-Arzte, Mitgliede der Gesellschaft der Aerzte in Wien und in Lemberg, der naturforschenden Societaet der Wetterau, der physikalischen Gesellschaft in Halle und in Zürich, der medicinisch-physikalischen Societaet in Erlangen und in Jassy, der botanischen in Regensburg, der naturforschenden des Osterlandes, des zoologisch-botanischen Vereines in Wien, der Galizischen Ackerbau-Gesellschaft, und des Vereines für Landeskunde und Landeskultur in der Bucovina.

STANISLAWOW.

GEDRUCKT BEI JOHANN PAUL PILLER.

1853.

Seiner Hochwohlgeboren

DEM HERRN

CHRISTOPH Ritter von PETROWICZ,

Ritter des k. k. östreich. Franz Joseph Ordens,

Doctor der Medicin, Herrn auf Doroschoutz und Kutschurmik,

Präsidenten

des Vereines für Landeskunde und Landeskultur im Herzogthume Bucovina, Mitgliede mehrerer gelehrten Gesellschaften

Dem

Hochherzigen Förderer

GEMEINNÜTZIGER INSTITUTIONEN

hochachtungsvoll gewidmet

vom

Verfasser.

Vorwort.

Während meines vieljährigen Aufenthaltes in Galizien und in der Bucovina habe ich, soviel mir mein Amt freie Zeit gönnte, in beiden Ländern botanische Ausflüge unternommen, und obschon ich in mehreren Kreisen Galiziens eine beträchtliche Anzahl Pflanzen sammelte, so konnte ich dennoch in meinem Additamento ad floram Galiciæ, Leopoli **1831** nur einen Theil jener Pflanzen aufnehmen, die ich in den zu Galizien gehörigen Alpen des Tatra-Gebirges beobachtete und sammelte.

Als ich später durch meine ämtlichen Verhältnisse in den Stanislawower Kreis und endlich in die Bucovina versetzt war, habe ich in meiner kleinen Schrift: „Selectus plantarum rariorum Galiciæ et Bucovinæ. Czernovitii 1836" mehrere Pflanzen angeführet, welche bis dahin in den beiden genannten Ländern nicht aufgefunden waren; auch ist im zweiten Bande der Regensburger botanischen Zeitung vom Jahre 1836 ein von mir beschriebener Ausflug enthalten, den ich in die Hochgebirge der Bucovina unternahm, in welchem 300 von mir beobachtete wildwachsende Pflanzen angeführt sind.

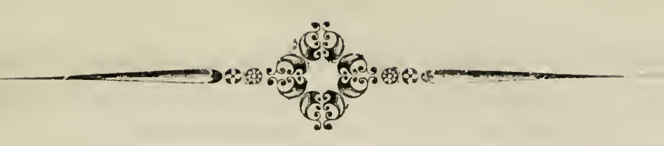
Da ich nun während meines späteren Aufenthaltes in der Bucovina durch wiederholte Excursionen, die ich sowohl in die Ebenen als auch in die Alpen unternahm, mit der Pflanzenwelt dieses Landes genauer bekannt wurde und da über-

haupt nur wenig über die Flora desselben veröffentlichet ist, so halte ich es nicht für überflüssig, in den gegenwärtigen Blättern vorläufig jene Pflanzen anzuführen, welche ich hierlands als seltener vorkommend beobachtete.

Czernowitz, am 20. Juli 1853.

Dr. Herbich.





1. BLITUM *virgatum* LINN. foliis triangularibus sinuatis, glomerulis omnibus axillaribus, seminibus laevibus, margine canaliculatis.
   Linn. sp. pl. p. **7**. *Bess. En. n.* **5**. *Baumg. En. n.* **6**. *Host. a.* **1**. *p.* **2**. *Spreng. Syst.* **1**. *p.* **22**. *Biebst. cauc. n.* **7**. *W. et Grab. sil. n.* **2**. *Rchb. exc.* **3768**. *M. et Koch. D. F. n.* **5**. *Bl. et Fingh. F. G.* **1**. **1**. *p.* **448**. *Kittel F. D. p.* **211**. *Peterm. fl. Lips. n.* **12**. *Suter. helv.* **1**. *p.* **3**.
   Atriplex sylv. mori fructu *C. Bauh. Pin. p.* **119**.
   Atriplex sylv. baccifera *Clus. hist. lib.* **5**. *p.* **135**.
   Ic. Clus. l. c.
   Bei Kimpolung im Thale Vallie-sacca, bei Kirlibaba am Fusse des Dadul an den Ufern des Kirlibaba-Baches auf Kalkfelsen mit Cortusa Matthioli, Viola biflora, Arabis alpina und Campanula carpathica. Mai. Juni. ☉

2. ZANNICHELLIA *palustris* LINN. caulibus filiformibus articulatis, foliis alternis oppositisve, angustis linearibus emarginatis, stylo fructum dimidium aequante vel superante.
   Linn. sp. p. **1375**. *Baumg. En. n.* **13**. *Herbich. Sel. pl. Gal. et Bucov. n.* **2**. *Host. a.* **2**. *p.* **670**. *Schult. Oest. fl. n.* **19**. *Spreng. syst.* **3**. *p.* **803**. *W. et Grab. Sil. n.* **1357**. *Schlechtd. fl. Berol. n.* **911**. *Bl. et Fingh.* **2**. *p.* **583**. *Kittel. F. D. p.* **4**. *Suter. helv.* **2**. *p.* **283**. *Pers. syn.* **2**. *p.* **529**.
   Ic. Lincke. F. Deutschl.
   In stehenden Wässern, am Pruth. Jul. Aug. ♃

3. VERONICA *montana* LINN. racemis lateralibus paucifloris laxis, fructibus orbiculatis membranaceis, foliis deltoideo-ovatis crenatis petiolatis, caule procumbente.
Linn. sp. pl. p. 17. Spreng. Syst. 1. p. 73. Baumg. En. n. 41. Bess. gal. n. 22. Ej. En. n. 1443. Host. a. 1. p. 14. Wahlb. carp. n. 16. W. et. Grab. sil. n. 19. Bl. et Fingh. F G. 1. 1. p. 23. M. et Koch. F. D. n. 39. Rchb. exc. 2501.

Ic. Jacq. a. t. 109. Hoffm. Taschb. 1791. t. 1.

In Wäldern bei Kordeschtie, Fratautz. Mai. Juni. ♃

4. VERONICA *austriaca* LINN. racemis lateralibus, foliis sessilibus pinnatifidis, caule erectiusculo.
Linn. sp. pl. p. 17. Bess. gal. n. 28. Host. a. 1. p. 13. Ej. Syn. p. 9. Schult. Oestr. fl. n. 51. M. Biebst. cauc. n. 33. Mert. et Koch. D. F. n. 45. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 25. Griseb. Spic. 2. p. 30. n. 47. Schkr. H. n. 24. Spreng. Syst. 1. p. 74. Petagn. inst. bot. 2. p. 27. Hoffm. Taschb. 1800. p. 8.

Ic. Jacq. a. t. 329.

Auf Bergwiesen bei Zuczka und bei Andrasfalva. Mai. Jun. ♃

5. VERONICA *scutellata* LINN. racemis lateralibus alternis, pedicellis divaricatis, foliis linearibus, denticulatis.
Linn. sp. pl. p. 16. Bess. gal. n. 18. Ej. En. n. 14. Baumg. En. n. 35. Schult. Oestr. fl. n. 38. Wahlb. carp. n. 13. Host. a. 1. p. 11. Ej. Syn. p. 8. Schrad. g. p. 28. W. et Grab. fl. Sil. n. 15. M. et Koch. D. F. n. 35. Fl. d. Wetter. n. 20. Schechd. fl. Berol. n. 20. Peterm. fl. Lips. n. 65. Kittel. F. D. p. 247. Leers. herb. n. 11. Haller. hist. n. 532. Crantz. St. a. fasc. 4. p 343. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 20. Persoon. syn. 1. p. 12.

Ic. Flor. Dan. t. 209. Bauh. hist. 3. lib. 38. p. 791.

Auf sumpfigen Wiesen und in Wassergräben bei Dorna-Watra und Kandreni. Jul. Aug. ♃

6. PINGUICULA *flavescens* FLOERK. nectario conico, corollae labio breviore, incurvo demisso, calycis laciniis superioribus inaequalibus acutis.
Rchb. plant. crit. Cent. 1. p. 68. n. 168. Schult. Oestr. fl. n. 65. Baumg. En. n 59. Schrad. Fl. G. 1. p. 53.
Ic. Reichb. l. c. tab. 81. f. 168.
An feuchten Stellen zwischen den Kalkfelsen auf der Alpe Pietrile-Domnei. Jun. Aug. ♃

7. SALVIA *nutans* W. *et* KIT. panicula laxa nutante, florum verticillis contiguis, foliis latis cordatis ciliatis dorso villosis.
Spreng. Syst. 1. p. 67. Host. a. 1. p. 29. Baumg. En. n. 72. Schult. Oestr. fl. n. 81. Bess. En. n. 38. M. Biebst. cauc. n. 62. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 39.
Salvia pendula. *Bess. gal. n. 41.*
Auf grasigen Hügeln, in Strassengräben, bei Doroschoutz, Wasileu, Kotzmann, Suchowercha, Kisseleu, Toutri, Jurkoutz. Mai. Juni. ♃

8. SALVIA *glutinosa* LINN. foliis cordato-fagittatis acuminatis serratis, calycis labio superiori integro.
Linn. sp. p. 37. Bess. gal. n 40. Ej. En. n. 37. Baumg. En. n. 70. Host. a. 1 p. 26. W. et Grab. Sil. n 36. Wahlb. carp. n. 27. Biebst cauc. 1 p. 22. Griseb. spic. 2. p. 109. M. et Koch. D. F. n. 78. Braun. Salzb. n. 34. Haller. hist. n. 252. Kittel. F. D p. 262. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 39. Schrad. germ. p. 66.
Ic. Clus. hist. 2. p. 29. I. Bauh. hist. 3. lib 28. cap. 105. p. 314.
In Wäldern bei Tschernauka, am Pruth bei Horetsche, bei Lopuschna, Wama, Solka, Krasna, Stroschenetz. Jun Aug. ♃

9. SALVIA *verticillata* LINN. foliis hastato-cordatis, rugosis crenatis, verticillis multifloris subsecundis, stylo corollae labio inferiori incumbente.
Linn. sp. p. 37. Bess. gal. n. 39. Ej. En. n. 35. Baumg. En. n. 69. Host. a. 1. p. 26. Wahlb. carp. n. 26. Biebst.

cauc. 1. p. 22. Schult. Bairn. fl. Cent. 1. n. 84. Grisb. spic. 2. p. 113. W. et Grab. Sil. n. 38. M. et Koch. D. F. n. 70.

Callitricho affinis planta. *J. Bauh. hist. 3. lib. 28. p. 314.*
Ic. Clus. *hist. 2. p. 29. Ej. pann. p. 578. J Bauh. l. c.*

Auf trockenen Hügeln, an Strassengräben bei Czernowitz, Hlinitza, Sereth, Litteni. Mai. Jul. ♃

10. VALERIANA *sambucifolia* MIK. foliis radicalibus ternatis aut pinnatis, caulinis pinnatis, foliolis petiolatis dentatis, superioribus lanceolatis, reliquis oblongo-ovatis, bracteis summis cuspidatis.

Spreng. syst. 1. p. 142. Host. a. 1. p. 35. W. et Grab. fl. Sil. n. 44. M. et Koch. D. F. n. 86. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 54. Kittel. F. D. p. 406. Boos. Schoenbr. Fl. p. 18.
Valeriana altissima *Besser. En. n. 42.*
Valeriana exaltata. *Baumg. En. n. 108.*

In Wäldern an sumpfigen Stellen, bei Kimpolung, im Bistritza-Thale bei Kirlibaba und am Tatarka-Bache. Jul. Aug. ♃

11. SCIRPUS *setaceus* LINN. culmo tereti, vaginis floriferis, spiculis terminalibus subgeminis, involucro diphyllo suffultis, fructo costato.

Linn. sp. pl. p. 73. Spreng. syst. 1. p. 207. Baumg. En. n. 2207. Host. syn. p 31. Ej. fl. aust. 1. p. 58. Schrad. G. p. 137. Gaud. agrost. helv. 2. p. 28. n. 8. M. Biebst. cauc. n. 101. Schult. Oestr. fl. n. 247. W. et Grab. sil. n. 69. Kittel. F. D. p. 26. 29. M. et Koch. F. D. n. 146. Scheuchz. agrost. p. 358. n. 3.

Isolepsis setacea. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 80. Schlechtd. flor. Berol. n. 64. Peterm. fl. Lips. n. 150. Kunth. En. 2. p. 193.

Ic. Fl. Dan. t. 311. Schechtd. Langeth. F. v. D. Bd. 2. Hoffm. Taschenb. 1800. t. 2. Leers. herb. t. 1. f. 6. Lincke. D Flor.

Auf sumpfigen Wiesen bei Suczawa auf dem Tartarasch. Jul. Aug. ⊙

12. ERIOPHORUM *capitatum* HOST. culmis teretibus, spica terminali globosa unica, spicae squamis erectis adpressis.
Host. a. 1. p. 62. Schrad. germ. 1. p. 151. Schult. Oestr. fl. n 257. Spreng. Syst. 1. p. 214. Haller. hist. n. 1332. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 84. Scheuchz. agr. p. 304. n. 2. Eriophorum capitatum Hoffm. *Gaud. agr. helv. 2. p. 41 n. 2.* Eriophorum Scheuchzeri. Hopp. *Kunth. En. 2. p. 177. M. et Koch. D. F. n. 162.*
Ic. Scheuchz. prodr. t. 7.
An sumpfigen Stellen auf der Alpe Raren und Pietrile-Domnei. Jun. Jul. ♃

13. STIPA *pennata* LINN. foliis rigidis glaucis canaliculato-setaceis, aristis plumosis, basi nudis, longissimis.
Linn. sp. p. 115. Bess. gal. n. 86. Ej. En. n. 72. Baumg. En. n. 1992. Host. a. 1. p. 67. Koel. gr. p. 72. Kunth. En. 1. p. 179. Schrad. germ. p. 229. Gaud. agr. helv. 1. p. 50. Griseb. spic. 2. p. 471. Biebst. caucas. n. 191. M. et Koch. D. F n. 231. Haller. helv. n. 1514. Scheuchz. agr. p. 153.
Ic. Schkr. t. 16. Scheuchz. t. 3. f. 13. C. Bauh. Theatr. p. 71. Clus. hist. 2. p. 221. J. Bauh. hist. 2. p. 512.
Auf trockenen Hügeln, Wiesen und Grasplätzen bei Czernowitz, Korowie, Tschahor, auf dem Cecina-Berge. Mai. Jun. ♃

14. HORDEUM *murinum* LINN. spiculis lateralibus masculis aristatis, valvulis intermediis lanceolato-ciliatis.
Linn. sp. p. 126. Bess. gal. n. 142. Ej. En. n. 1326. Baumg. En. n. 2104. Schrad. g. p. 404. Gaud. agr. helv. 1. p. 104. Kunth. En. 1. p. 456. Koel. gr. p. 322. Host. a 1. p. 107. Biebst. cauc. n. 213. Griseb. spicil. 2. p. 426. n. 8. Schult. Baiern. fl. cent. 1. n. 51. Haller. hist. n. 1536. Flor. Wetterau. n. 171. Scheuchz. agr. p. 14.
Ic. Schkr. t. 19. Fl. Dan. t. 629. C. Bauh. theatr. p. 134. Lincke. D. Flor.
Auf Mauern und am Wege, bei Suczawa auf den Schlossruinen und bei Zamka. Mai. Juni. ☉

15. ANDROPOGON *Ischaemum* LINN. spicis subdigitatis, spiculis geminis, mascula pedunculata mutica, fertili sessili aristata, rachi villosa.

Linn. sp. pl. p. **1483**. *Bess. gal. n.* **87**. *Ej. En. n.* **74**. *Baumg. En. n.* **2107**. *Host. a.* **1**. *p.* **76**. *Ej. syn. p.* **541**. *Schult. Oestr. fl. n.* **426**. *Schrad. g. p.* **234**. *Gaud. agr. helv.* **1**. *p.* **111**. *n.* **3**. *Kunth. En.* **1**. *p.* **499**. *n.* **91**. *Scheuchz. agr. p.* **94**. *Schreb. Graes.* **2**. *p.* **66**. *Koel gr. p.* **119**. *n.* **3**. *Haller. hist.* **2**. *p.* **203**. *n.* **1414**. *Griseb. spic* **2**. *p.* **473**. *n.* **148**. *M. Biebst. cauc.* **2**. *p* **430**. *n.* **1965**. *et* **3**. *p.* **637**.

Ic. Schreb. t. 33. Schkr. t. 342. Lincke. F. Deutschel. C. Bauh. Theatr. p. 117. V. Tabern. p. 534. J. Bauh. hist. 2. lib. 18. p. 445. Scheuchz. t. 2. f. 11.

Auf trockenen Hügeln, auf dem Weinberge bei Czernowitz, bei Korowie, Ostritza. Jul. ♃

16. HIEROCHLOA *borealis* ROEM ET SCHULT. panicula subsecunda, pedunculis glabris, flosculo hermaphrodito mutico, masculis subaristatis, radice repente.

Spreng. syst. **1**. *p.* **274**. *Mert. et Koch. D. F. n.* **244**. *Kunth. En.* **1**. *p.* **36**. *Bl. et Fingh. F. G.* **1**. **1**. *p.* **111**. *Kittel. F. D. p.* **75**. *Wimmer. et Gr. fl. Sil. n.* **111**.

Holcus borealis. *Schrad. G. p.* **252**. *Schult. Oest. fl. n.* **459**.

Holcus odoratus (repens) *Schkr. Il. n.* **5095**.

Holcus repens *Host. a.* **1**. *p.* **123**.

Avena odorata. *Persoon. syn.* **1**. *p.* **100**.

Ic. Schkr. t. 344. Dietrich Forst. fl. Bd. 2.

Auf Grasplätzen an den steilen Ufern des Dniesters bei Doroschoutz, Wasileu. Mai. Juni. ♃

17. AVENA *flavescens* LINN. panicula aequali, spiculis subtrifloris, flosculis calicem excedentibus, gluma corollina exteriori quinquenervi, radice repente.

Linn. sp. pl. p. **118**. *Spreng. syst.* **1**. *p.* **334**. *Schult. Oest. fl. n.* **597**. *Host. a.* **1**. *p.* **128**. *Gaud. agrost. helv.* **1**. *p.* **323**. *Schrad. germ. p.* **377**. *Schreb. Graes.* **1**. *p.* **76**. *M.*

et Koch. F. D. n. **258.** *Koel. gram. p.* **282.** *Fl. Wetter. n.* **157.** *Haller. hist. n.* **1497** *Leers. herb. n.* **93.**
Trisetaria flavescens. *Baumg. En. n.* **2086.** *Kunth. En. pag.* **298.**
Trisetum pratense. *Persoon. syn.* **1**. *p.* **97.**
Ic. Schreb. t. 9. Leers. t. 10. f. 5. Lincke. F. D. Scheuchz. t. 4. f. 18.
Auf Wiesen bei Tschernauka, Fratautz, bei Kirlibaba auf dem Berge Dadul. Juni. Aug. ♃

18. **MELICA** *nutans* **LINN.** panicula subsimplici secunda, spiculis nutantibus subtrifloris, corollae valvulis imberbibus.
Linn. sp. pl. p. **98.** *Sprgl. syst.* **1.** *p.* **279.** *Host. a.* **1.** *p.* **119**. *Schrad. g. p.* **267.** *Gaud. agrost. helv.* **1.** *p.* **132.** *Schreb. gram.* **2.** *p.* **62.** *Leers. herborn. n.* **63.** *Koel. gram. p.* **141.** *Baumg. En. n.* **2004**. *Kunth. En.* **1.** *p.* **376.** *Besser. gal. n.* **103.** *Ej. En. n.* **91.** *M. et Koch. n.* **274.** *Wahlb. carp. n.* **64.** *Kittel. F. D. p.* **69.** *Biebst. cauc. n.* **149.** *Scheuchz. agrost. p.* **171.**
Ic. Schreb. t 6. f. 2. Leers. t. 3. f. 4. Lincke D. F. Hoffmann. Taschb. 1800. t. 9. Dietrich Forst fl. Bd. 2. Clus. pann. p. 717. Ej. hist 2. p. 219. J. Bauh. theatr. p. 155. Hayne. term. bot. Titelk. fig. 4.
Unter Gesträuchen am Dniester bei Samoschin, Doroschoutz, Wasileu. Jun. ♃

19. **POA** *dura.* **SCOP.** spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis appressis.
Spreng. syst. **1.** *p.* **346.** *Bess. gal. n.* **109.** *Ej. En. n.* **95.** *Baumg. En. n.* **2016.** *Host. a.* **1.** *p.* **151.** *Schult. Oest. fl. n.* **485.** *Schrad. germ.* **1.** *p.* **284.** *Oestr fl. Taschb.* **1.** *p.* **16.** *Koel. gr. p.* **189.** *Kittel. D. F. p.* **86.** *M. Biebst. cauc. n.* **164.** *Haller. hist. n.* **1419.** *Flor. Wetter. n.* **122.**
Cynosurus durus. *Linn. sp. pl. p.* **105.** *Willd.* **1.** *p.* **413.** *Host. syn. p.* **50.** *Suter. helv.* **1** *p.* **94.** *Lippert syst. p.* **166**. *Laichard. europ. p.* **38.** *Petagn. inst. bot.* **2.** *p.* **168.**
Sclerochloa dura. P. B. *Peterm. fl. Lips. n.* **185.** *Bluff. et Fingh. F. G.* **1.** **1.** *p.* **168.**

Sesleria dura. *Kunth. En. 1. p. 323. n. 12.*
Eleusine dura. *Gaud. Agrost. 1 p. 156.*
Ic. Lincke. F. Deutschl.
An dem Ufer des Pruth, in den Gassen von Czernowitz und auf dem Weinberge. Mai. ⊙

20. POA *alpina* LINN. panicula aequali patente, spiculis ovatis compressis, flosculis basi margineque sericeis, foliis obtusiusculis abbreviatis, ligula oblonga, culmo erecto, radice fibrosa. *Linn. sp. p. 99. Baumg. En n. 2021. Host. a. 1. p. 145. Schrader. germ. 1. p. 292. Kunth. En. 1. p. 350. n. 168. Gaud. Agrost. 1. p 190. n. 12 Koel. gram. p. 176. n. 16. Haller. hist. n. 1456. M. et Koch. D. F. n. 298. Schult. Oestr. fl. n. 493. Wahlb. carp. n. 68. Willd. sp. 1. p. 386. Pers. syn. 1. p. 89. Griseb. spic. 2. p. 438. n. 45. Scheuchz. Agr. p. 186. n. 4.*
Ic. Scheuchz. Agrost. app. t. 3.
Auf den Alpen Rareu, Pietrile-Domnei, Dżumaleu-Caldu, Pietrile-Rosch, Suchard, Zapul, in der Luczina auf der Ketschera-Luczinska, Kamenka. Jun. Aug. ♃

21. POA *laxa* HAENK. panicula coarctata apice nutante spiculis oblongo-ovatis subtrifloris, flosculis basi villo conexis, ligula oblonga acutiuscula, radice subrepente.
Spreng. syst. 1. p. 337. Kunth. En. 1. p. 349. Host. a. 1. p. 146. Gaud. Agrost. helv. 1. p. 203. W. et Grab. sil. n. 137. Baumg. En. n. 2030. Schrader. F G. p. 291. M. et Koch. D. F. n. 294. Wahlbg. Carp. n. 69. Schult. Oest. fl. n. 490.
Ic. Scheuchz. Prodr. t. 4. Lincke. F. D.
Auf der Alpe Pietrile-Domnei. Jun. Jul. ♃

22. ANCHUSA *procera* BESS. caule erecto ramoso, foliis inferioribus petiolatis, longissimis, bracteis oblique cordato-ovatis calicibus fructiferis erectis.
Besser. En. V. P. Bessarab. p. 8. n. 198. Spreng. Syst. veg. 1. p. 561.

* Radix longa, crassa, ramosa, foris nigra, biennis. Caules erecti tri- vel quinque pedales, superne ramosi, paniculati, spicis secundis imbricatis, et uti tota planta, hispido-strigosi. Folia viridia, lanceolata, acuta, infima longissima, in petiolum alatum desinentia, margine undulata, superiora sensim minora, sessilia, basi dilatata. Bracteae oblique cordato-ovatae ciliatae. Calyx quinquefidus, laciniis lanceolatis acutis tubo corollae longioribus, fructifer erectus. Corolla azurea. Faux squamulis albis, villosis clausa.

An Strassengräben und Ackerrändern, bei Czernowitz, Sereth, Bojan, Suczawa, Romaneschtie. Jun. Aug.

23. SYMPHYTUM *cordatum.* W. KIT. caule simpici, foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis, inferioribus petiolatis summis sessilibus subovatis.
Spreng. syst. 1. p. 562. Host. a. 1. p. 236. Schult. Oestr. fl. n. 768. M. Biebst. 1. p. 130. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 382.
Symphytum cordifolium. *Baumg. En. n. 249.*
Symphytum pannonicum. *Pers. Syn. 1. p 161. Bess. gal. n. 208.*

In Laub- und Nadelwäldern, im Wäldchen bei Horetscha am Pruth, auf dem Cecina-Berge, bei Kimpolung und Kirlibaba. Mai. ♃

24. ECHIUM *rubrum.* JACQ. caule recto hispido, foliis lieari lanceolitis hispidis, spica terminali composita, corollae laciniis subaequalibus.
Host. a. 1. p. 241. Ej. syn. p. 93. Besser. En. n. 211. Baumg. En. 257. Schult. Oest. fl. n. 753. M. Biebst. cauc. n. 338. Ostr. fl. Taschb. 1 p. 99. Mert. et Koch. D. F. n. 570. Kittel. D. F. p. 293. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 388. Spreng. syst. 1. p. 552. Persoon. syn. 1. p. 164.
Ic. Clus. pann. p. 681. Ej. hist. 2. p. 164.

Auf Wiesen bei Werentschanka, Kadobestie, Kotzmann. Mai. Jun. ☉

25. ANDROSACE *lactea*. LINN. foliis lineari-lanceolatis glabris, umbellae pedunculis involucro multo longioribus.
Linn. sp. pl. p. 204. Baumg. En. n. 267. Host. a. 1. p. 245. Ej. Syn. p. 95. Schult. Oestr. fl. n. 826 Herb. Add. p. 19. Rchb. exc. 2701. M. et Koch. n 581. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 321. Haller hist. n. 622. Kittel F. D. p. 225. Suter. helv. 1. p. 133. Spreng. syst. 1. p. 578. Persoon. synop. 1. p. 169.
Androsace pauciflora. *Wahlb. carp. n. 176.*
Ic. Jacq. a. t. 333. J. Bauh. hist. 3. lib. 37. p. 762.
Auf der Alpe Pietrile-Domnei. Jul. Aug. ♃

26. CORTUSA *Mattioli*. LINN. scapo erecto, multifloro, foliis longiore, foliis in petiolum desinentibus cordato-lobatis, perianthiis corolla violaceo-coerulea brevioribus.
Linn. sp. p. 206. Spreng. Syst. veg. 1. p. 570. Baumg. En. n. 276. Wahlbg. carp. n. 185. Host. a. 1. p. 252. Schult. Oest. fl. n. 794. Wulf in Jacq. coll. 1. p. 236. M. et Koch. D. F. n. 601. Kittel. D. F p. 220. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 332.
Ic. Allion. ped. t. 5. f. 3. Schkr. t. 3. Clus. h. 1. p. 307. Tabern. p. 248. J. Bauh. hist. 3. p. 499. Matthiol. p. 698.
An feuchten Felsen an der Bistriza, bei Kirlibaba am Fusse des Dadul und auf der Alpe Pietrile-Domnei. Mai. Jun. ♃

27. SOLDANELLA *alpina* LINN. foliis reniformibus, petiolis glabris, scapis paucifloris apice pubescentibus.
Linn. sp. pl. p. 206. Spreng. Syst. 1. p. 573. Host. a. 1. p. 253. Wahlb. carp. n. 186. Schult. Oest. fl. n. 807. W. et Grab. Sil. n. 268. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 333. M. et Koch. D. F. n. 602. Haller. hist. n. 634. Kittel. F. D. p. 219. Allion. ped. 1. p. 89.
Soldanella Clusii. *Baumg. En. n. 278. Bess. gal. n. 221.*
Ic. Jacq. a. t. 13. Schkr. t. 33. Clus. hist. 1. p. 309. J. Bauh. hist. 2. p. 817.
Auf den Alpen Rareu, Pietrile-Domnei, Suchard, Dżumaleu, Ketschera-Luczinska. Jul. Aug. ♃

28. CAMPANULA *liliifolia* LINN. foliis oblongis grosse serratis, racemis paniculatis glaberrimis, calyce filamentis breviore serrato, stylo exerto declinato.

Linn. sp. p. 233. Spreng. syst. 1. p. 735. Bess. gal. n. 236. Ej. En. n. 230. Baumg. En. n. 304. Host. a. 1. p. 266. Schult. Oest. fl. n. 905. M. et Koch. D. F. n. 639. Persoon. syn. 1. p. 189. W. et Gr. Sil. n. 285.

Auf Wiesen auf der Horaitza zwischen Sereth und St. Onufri. Jul. — Septbr. ♃

29. CAMPANULA bononiensis LINN. caule tereti foliisque subcordato-ovatis, serratis subtus incano-villosis, racemo paniculato terminali, pedicellis patentibus calycibus subreflexis, stylo exerto.

Linn. sp. pl. p. 234. Spreng. system. 1. p. 730. Bess. gal. n. 238. Ej. En. n. 232. Baumg. En. n. 308. Wahlb. carp. n. 202. Schult. Oest. fl. n. 910. Host. a. 1. p. 267. W. et Grab. Sil. n. 289. M. Biebst. cauc. 1. p. 150. M. et Koch. D. F. n. 645.

Campanula Thaliana. *Rchb. pl. crit. Cent. 2. p. 5.*

Ic. Rchb. plant. crit. t. 112. f. 222. J. Bauh. hist. 2. lib. 20. p. 804.

Auf Wiesen bei Kotzmann, Suchowercha, Kisseleu, Jurkoutz, Wasileu, Doroschoutz, Toutri. Juni. Jul. ♃

30. HOTTONIA *palustris* LINN. floribus verticillatis pedunculatis, internodiis aequalibus, corolla calycem excedente, foliis pectinato-multifidis.

Linn. sp. p. 208. Bess. gal. n. 223. Ej. En. n. 218. Baumg. En. n. 282. Host. a. 1. p. 255. Schult. Oestr. fl. n. 831. M. et Koch. D. F. n. 609. W. et Grab. Sil. n. 271.

Ic. Schkr. t. 35. Tabern. p. 186. Matthiol. p. 812.

In stehendem Wasser, bei Sinoutz am Sereth. Mai. Jun. ♃

31. VIOLA *alpina* JACQ. acaulis, foliis cordato-ovatis crenatis, facie pubescentibus.

Host. fl. a. 1. p. 279. Schult. Oestr. fl. 1. p. 423. Herbich. Add. n. 19. Spreng. syst. 1. p. 798. Wahlb. carp. n. 910. Baumg. En. n. 383. Bl. et Fingh. 1. 1. p. 413. Kittel. D. F. p. 567. M. et Koch. D. F. n. 751.

Ic. Jacq. a. t. 242.

Auf der Alpe Pietrile-Domnei. Jul. Aug. ♃

32. VIOLA *Ruppii* ALL. erecta, foliis cordato-oblongis, calcare appendicibus duplo longiore porrecto, petalis elliptico lanceolatis.

Spreng. Syst. 1. p. 800. Rbch. pl. crit. C. 1. 83. Allion. ped. 2. p. 99. n. 1646. Bertolon. amoen. italic. p. 132. n. 77. Schult. Oestr. fl. n. 959.

Ic. Allion. ped. t. 26. f. 6. Reichb. pl. crit. fig. 206. Lincke. D. Flor.

Auf Waldwiesen, auf dem Cecina-Berge und Dialu-Drakului. April. Mai. ♃

33. VIOLA *persicifolia* ROTH. caule erecto foliis ovato-lanceolatis, ciliatis, serratis

Spreng. Syst. 1. p. 800. Rchb. pl. crit. Cent. 1. p. 87. Host. a. 1. p. 282. Baumg. En. n. 386. Schult. Oestr. fl. n. 965. Kittel. F. D. p. 568. M. et Koch. D. F. n. 746. W. et Grab. sil. n. 233.

Ic. Rchb. l. c. t. 100. f. 209. Schkr. t. 269. Lincke Fl. Deutschl.

Auf Wiesen, auf dem Cecina Berge. April. Mai. ♃

34 VERBASCUM *orientale* M. B. foliis ovato-oblongis subtus tomentosis, inferioribus petiolatis, floribus fasciculatis; pedunculis calyce vix longioribus.

M. Biebst. F. tauro-cauc. 1. p. 160. et 3. p. 154. Spreng. syst. 1. p. 619. Bl. et. Fingh. F. G. 1. 1. p. 350.

Auf Wiesen und an Strassengräben bei Sadagóra, Kutschurmik, Zastawna, Kadobestie, Kalinoschtie, Kosteschtie. Jun— Septbr. ♃

35. VERBASCUM *Blattaria* LINN. foliis oblongis glabris serratis, radicalibus sublyratis, caulinis amplexicaulibus, floribus racemosis, pedunculis solitariis unifloris.

Linn. sp. pl. p. 254. Baumg. En. n. 344. Bieberst. cauc. n. 406. Host. a. 1. p. 291. Schult. Oest. fl. n. 855. Bess. gal. n. 270. Ej. En. n. 263. W. et Grab. Sil. n. 305. Griseb. spic. 2. p. 42. n. 71. M. et Koch. D. F. n. 699. n. 385.

Ic. Fuchs. hist. p. 183. J. Bauh. hist. 3. App. p. 874.

An Gräben, bei Kamena, bei Kalineschtie im Flussbette der Pruschnitza. Jul. Aug. ⊙

36. VERBASCUM *phoeniceum* LINN. foliis oblongo-ovatis crenatis, caule ramoso aphyllo, pedunculis patentibus pilosis.

Linn. sp. p. 254. Spreng syst. 1. p. 621. Bess. gal. n. 269. Ej. En. n. 262. Baumg. En. n. 343. Host. a. 1. p. 290. Schult. Oestr. fl. n. 854. Biebst. cauc. n. 405. W. et Grab. Sil. n. 304. M. et Koch. D. F. n. 698.

Ic. Jacq. a. t 125. J. Bauh. hist. 3. App. p. 875.

Auf Wiesen bei Suchowercha, Kadobestie, auf den Dniester-Inseln bei Doroschoutz, Wasileu. Mai. Jun. ⊙

37. SCOPOLINA *atropoides* SCHULT. foliis petiolatis ovato-oblongis integerrimis, floribus axillaribus pedunculatis nutantibus, corollis campanulatis subtruncatis.

Schult. Oest. fl. n. 844. M. et Koch. D. F. n. 707. Reichb. exc. 2633. Kittel. F. D. p. 288. Bl. et. Fingh. F. G. 1. 1. p. 365.

Hyoscyamus Scopolia. *Spreng. syst. 1. p. 615. Bess. gal. n. 273. Ej. En. n. 267. Baumg. En. n. 348. Host. syn. p. 117. Ej. Fl. a. 1 p. 292. Petagn. instit. 2. p. 389. Laichard. pl. europ. p. 91. Persoon syn. 1. p. 217.*

Ic. Matthiol. Comm. p. 755. (optima).

In Wäldern, auf dem Cecina-Berge, im Bistritza-Thale, bei Kirlibaba, Pareu-Androni. April. Mai. ♃

38. LONICERA *alpigena* LINN. pedunculis bifloris, bacca sulcata foliis ovali-lanceolatis acutis.

Linn. sp. pl. p. **248**. *Baumg. En. n.* **333**. *Schult. Oestr. fl. n.* **935**. *Host. a.* **1**. *p.* **301**. *Ej. Syn. p.* **114**. *Oestr. fl. Taschb.* **1**. *p.* **117**. *Braune Salzb. fl. n.* **211**. *Haller. hist. n.* **675**. *Bl. et Fingh.* **1**. **1**. *p.* **401**. *M. et Koch D. F. n.* **678**. *Griseb. Spic.* **2**. *p.* **154**. *n.* **6**. *Rchb. exc.* **1216**.

Ic. Jacq. a. t. 274. Krebs. Holzart. t. 45. f. b. Clus. hist. 1. p. 59. J. Bauh. hist. 2. lib. 15. pag. 107. Tabern. p. 1300.

In Voralpen-Wäldern, bei Kandreni auf dem Berge Butka-Kandrenului. Mai. ♄

39. EVONYMUS *verrucosus*. AIT. floribus tetrandris, cortice verrucoso, pedunculis filiformibus teretibus subtrifloris.

Spreng. syst. **1**. *p.* **788**. *Bess. gal. n.* **282**. *Ej. En. n.* **285**. *Host. a.* **1**. *p.* **308**. *Ej. Syn. p.* **121**. *Baumg. En. n.* **368**. *M. Biebst. cauc. n.* **423**. *Schult. Oestr. fl. n.* **946**. *W. et Grab. Sil. n.* **317**. *M. et Koch. D. F. n.* **728**.

Evonymus granis nigris. C. Bauh. Pinax. p. 428.

Ic. Jaqu. a. t. 49. Krebs. Holzart. t. 28. fig. b. Clus. pann. p. 95. Ej. hist. 1. p. 57. J. Bauh. hist. 1. lib. 8. p. 203. Tabern. p. 1462.

In Wäldern, bei Tschernauka, bei Horetscha am Pruth, bei Franzenthal. Mai. ♄

40. KOCHIA *Scoparia*. SCHRAD. caule stricto ramosissimo, virgato, foliis planis lineari-lanceolatis, integerrimis, ciliatis, floribus axillaribus, sessilibus, glomeratis.

Schult. Oest. fl. n. **1030**. *Besser. En. n.* **312**. *Kittel. F. D. p.* **205**. *M. et Koch. D. F. n.* **802**. *Rchb. exc.* **3762**. *Bl. et Fingh.* **1**. **1**. *p.* **440**. *Griseb. spic.* **2**. *p.* **312**. *n.* **49**.

Salsola Scoparia. *Spreng. Syst.* **1** *p.* **923**. *Host. a.* **1**. *p.* **326**. *M. Bieberst. cauc.* **3**. *n.* **473**.

Chenopodium Scoparia. *Linn. sp. pl. p.* **321**. *Besser. gal. n.* **317**. *Baumg. En. n.* **433**. *Oest. fl Taschb.* **1**. *p.* **125**.

Linaria Scoparia J. Bauh. Pinax. p. 212.

Ic. Buxbaum. Cent. 1. tab. 16. Tabern. p. 1211. J. Bauh. hist. 3. lib. 30. p. 462.

An Wegen, auf Feldern, in Dörfern, am Dniester bei Samoschin, Doroschoutz, Wasileu, Babin, Jurkoutz. Jul. Aug. ⊙

41. STAPHYLEA *pinnata* LINN. foliis imparipinnatis, foliolis argute serratis, stylis capsulisque binis.

Linn. sp. p. 386. Baumg. En. n. 562. Bess. gal. n. 382. Ej. En. n. 378. Host. a. 1. p. 327. Schult. Oestr. fl. n. 1227. Biebst. cauc. n. 613. W. et Grab. Sil. n. 467. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 533. Griseb. spic. 1. p. 153.
Ic. Krebs Holzart. t. 123. Schkr. t. 84. Tabern. 1430. Matth. comm. p. 222.

In Wäldern, auf dem Berge Cecina, Dialu-Drakului bei Czernowitz und Hlinitza, an den steilen Ufern des Dniesters bei Kryszczatek, Doroschoutz und Wasileu. Mai. Juni. ♄

42. ULMUS *excelsa* BROCKH. foliis obovato-cuneiformibus duplicato-serratis acuminatis breviter petiolatis, samaris subrotundis glabris.

Bluff et Fingerh. Comp. F. G. 1. 1. p. 422.
Ulmus major. *Host. a. 1. p. 327.*

An den Ufern des Dniesters bei Kryszczatek und im Walde bei Horetscha. April. ♄

43. SWERTIA *perennis* LINN. floribus paniculatis, foliis radicalibus caulinisque inferioribus ovatis.

Linn. sp. p. 328. Bess. gal. n. 295. Ej. En. p. 11. Baumg. En. n. 401. Host. a. 1. p. 331. Ej. syn. p. 130. Schult. Oest. fl. n. 994. Wahlb. carp. n. 240. Biebst. cauc. 1. p. 195. W. et Grab. Sil. n. 370. Haller. hist. n. 636. M. et Koch. D. F. n. 813.
Ic. Schkr. t. 58. Schdal. Langth. D. F. Bd. 2. Clus. hist. 1. p. 316. Tabern. p. 1102. Bauh. hist. 3. lib. 31. p. 524.

Auf der Alpe Pietrile-Domnei. Jul. Aug. ♃

44. GENTIANA *Pneumonanthe.* LINN. floribus pedunculatis axillaribus terminalibusque, corollis campanulatis quinquefidis, foliis lanceolatis linearibusve, caule erecto.

*Linn. sp. p. **330**. Froel. de Gent. libell. p. **44**. n. **15**. Bess. gal. n. **297**. Ej. En. p. **11**. Baumg. En. n. **409**. Host. a. **1**. p. **335**. Wahlb. carp. n. **244** Schult. Oest. fl. n. **1002**. Biebst. cauc. **1**. p. **196**. Haller. hist n. **641**. W. et Grab. Sil. n. **374**. M et Koch. D. F. n. **819**.*

Ic. Flor. Dan. t. 269. Clus. hist. 1. p. 313. J. Bauh. hist. 3. lib. 31. p. 524. Tabern. p. 1176. Matthiol. p. 481.

Auf sumpfigen Wiesen, bei Stroschenetz, Panka, Lukawetz, Komarestie. Jul. Octobr. ♃

45. GENTIANA *asclepiadea.* LINN. floribus oppositis sessilibus, corollis campanulatis quinquefidis, foliis quinquenerviis amplexicaulibus.

*Linn. sp. pl. p. **329**. Besser. gal. n. **296**. Baumg. En. n. **407**. Host. a. **1**. p. **334**. Schult Oestr. fl. n. **1000**. Froelich. de Gentian. p. **48**. n. **17**. Wahlb. carp. n. **243**. Bieberst. cauc. **1**. p. **196**. W. et Grab. Sil. n. **373**. M. et Koch. D. F. n. **818**. Griseb. spic. **2**. p. **64**. n. **11**. Hall. hist. n. **640**.*

Ic. Jacq. a. t. 328. Schlechd. Langth. F. v. D. Bd. 2. Clus. pann. p. 281. Ej. hist. 1. p. 312. J. Bauh. hist. lib. 31. p. 523. Tabern. p. 1102.

An Waldrändern bei Kalineschtie, Lopuschna, Pursuken, bei Solka auf dem Dialu-Koschokului und Pleschna, auf dem Berge Tarnuschka bei Uście-Putila. Jul. Septbr. ♃

46. GENTIANA *ciliata* LINN. corollis quadrifidis, laciniis serratis medio inciso-ciliatis, foliis lanceolalinearibusque, caule flexuoso angulato.

*Linn. sp. pl. p. **334**. Baumg. En. n. **419**. Bess. gal. n. **301**. Ej. En. n. **294**. Host. a **1**. p. **340**. Schult. Oestr. fl. n. **1024**. Froel. de Gentian. p. **109** u. **43**. Wahlb. carp. n. **502**. W. et Grab. Sil. n. **376**. Biebst. cauc. **1**. p. **199** M. et Koch. D. F. n. **828**.*

Ic. Jacq. a. t. 113. J. Bauh. hist. liber. 31. p. 525.

Auf grasigen Hügeln um Czernowitz am Pruth bei Sadki, und den Anhöhen bei Rosch. Septbr. ♃

47. ASTRANTIA *major* LINN. foliis lobatis, trifidis acutis dentatis, involucri foliolis lanceolatis mucronatis, calycis foliolis oblongis cuspidatis.

Linn. sp. p. **339**. *Bess. gal. n.* **324**. *Ej. En. p.* **12**. *Baumg. En. n.* **458**. *Biebst. cauc.* **1**. *p.* **202**. *Host. a.* **1**. *p.* **344** *Schult. Oest. fl. n.* **1084**. *W. et Grab. Sil. n.* **457**. *Wahlb. carp. n.* **254**. *M. et Koch. D. F n.* **951**. *Bluff. et Fingh. F. G.* **1**. **1**. *p.* **527**.

Ic. Schkr. t. 60. Tabern. p. 242. Fuchs hist. p. 670.

In Wäldern der Ebene bei Horetscha am Pruth, bei Tschernauka, auf den Bergen Cecina, Dialu-Drakului, und in den Voralpen-Wäldern, bei Lopuschna, Wama, Kimpolung. Jun. Aug. ♃

48. BUPLEURUM *longifolium* LINN. involucellis pentaphyllis ovalibus, foliis amplexicaulibus cordatis venosis, infimis basi elongatis.

Linn. sp. pl. p. **341**. *Spreng. Syst.* **1**. *p.* **881**. *Baumg. En. n.* **518**. *Host. a.* **1**. *p.* **346**. *Wahlb. carp. n.* **256**. *M. et Koch. F. D. n.* **905**. *Bl. et Fingh.* **1**. **1**. *p.* **502**. *Schult. Oest. n.* **1140**. *Herb. Add. n.* **25**. *Suter. helv.* **1**. *p.* **185**.

Ic. Schlechtd. Langeth. 2. Bd.

Auf Wiesen auf der Alpe Suchard. Jun. Jul ♃

49. HERACLEUM *palmatum* BAUMG. foliis simplicibus, inferioribus subseptemlobis, lobis incisis acutis serratis subflabelliforme plicatis, fructu glaberrimo nudo H.

Baumg. En. n. **468**. *Bl. et Fingh.* **1**. **1**. *p.* **469**.

* Radix flavescens, aromatico-acris, amara, perennis.

Rhizoma breve, crassum, fibris validis et longis firmata. Caulis orgyalis circiter, strictus, crassus, teres, sulcatus, pilosus. Folia omnia simplicia, supra saturate viridia, subtus pallidiora, ad costas pilosa, inferiora longe petiolata, amplissima,

palmato-subseptemloba, subflabelliforme plicata. Lobi incisi acuti serrati. Petioli crassi, sulcati, canaliculati, basi in vaginam membranaceam desinentes. Semina striata, glaberrima nuda

An den dunkelsten Stellen der Tannen-Wälder in der Bistritza bei Kirlibaba. Jul. Aug.

50. **LINUM** *flavum* **LINN.** foliis calycinis lanceolatis acuminatis, caule angulato dichotomo.

Linn. sp. pl. p. 399. Bess. gal. n. 385. Ej. En. n. 384. Baumg. En. n. 581. Host. a. 1. p. 412. Schult. Oestr. fl. n. 1244. Wahlb. carp. n. 300. Spreng. syst. 1. p. 965. M. et Koch. D. F. n. 991. Kittel. F. D. p. 495. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 546. Griseb. spic. 1. p. 115 Pers. syn. 1. p. 336.

Ic. Jacq. a. t. 214. Clus. hist. 1. p. 317. Ej. pann. p. 301. J. Bauh. hist. 3. lib. 3. p. 454. Tabern. p. 1207.

Auf Wiesen bei Kisseleu, Werentschanka, Jurkoutz, Oprischeni, Tereschcni. Jun. Jul. ♃

51. **MYOSURUS** *minimus.* **LINN.** foliis omnibus radicalibus linearibus integerrimis, scapis folia dein superantibus, sepalis basi solutis, receptaculo longissimo achaeniis triquetris confertissimis.

Linn. sp. pl. p. 407. Bess. gal. n. 388. Ej. En. pag. 14. Baumg. En. n. 585. Host. a 1. p. 414. Wahlb. carp. n. 303. M. Biebst. cauc. 1. p. 258. W. et Grab. Sil. n. 476. Schult. Oestr. fl. n. 1254. Peterm. fl. Lips. p. 240. M. et Koch. D. F. n. 999. Spreng. syst. 1. p. 972.

Ranunculus Myosurus. *Schlechd. fl. Berol. n. 593. Bl. et Fingh. F. G 1. 2. p. 302.*

Ic. Flor. Danic. t. 406. Schk. t. 88. J. Bauh. 3. lib. 31. p. 512. Tabern. p. 552.

An sumpfigen oder feuchten Stellen, bei Scheroutz, auf der Hutweide von Horetscha. Mai. ⊙

52. **GALANTHUS** *nivalis* **LINN.** foliis binis carinatis scapo unifloro.

Linn. sp. p. **413**. *Bess. gal. n.* **389**. *Ej. En. p.* **14**. *et* **55**. *Baumg. En. n.* **590**. *Host. a.* **1**. *p.* **415**. *Schult. Oestr. fl. n.* **1259**. *Haller. hist. n.* **1254**. *Wahlb. carp. n.* **304**. *W. et Grab. sil. n.* **477**. *M. et Koch. D. F. n.* **1000**. *Spreng. Syst.* **2**. *p.* **48**. *Kunth. En.* **5**. *p.* **470**. *Biebst. cauc. n.* **642**. *Griseb. spic.* **2**, *p.* **375**.

Ic. Jacq. a. t. 313. Schkr. t. 89. Hayne. term. bot. t. 3. Clus. hist. 1. p. 169. Ej. pann. p. 182. J. Bauh. hist. p. 591. Tabern. p. 1005.

In Wäldern, auf dem Berge Cecina, Dialu-Drakului, bei Franzenthal, Wama, Kirlibaba. Febr. März. ♃

53. ERINOSMA *vernum* KUNTH. spatha uniflora, stylo clavato, foliis lineari-lanceolatis obtusis.

Kunth. Enum. tom. **5**. *p.* **474**.

Leucojum vernum. *Linn. sp. p.* **414**. *Baumg. En. n.* **591**. *Schult. Oestr. fl. n.* **1257**. *Host. a.* **1**. *p.* **415**. *M. et. Koch. D. F n.* **1001**. *W. et Grab. sil. n.* **478**. *Flor. Wetter. n.* **418**.

Ic. Jacq. a. t. 312. Schkr. t. 89. Clus. hist. 1 p 168. Ej. pann. p. 180. Tabern. p. 1005. Fuchs. hist. p. 186.

Auf Waldwiesen bei Kamena und Stroschenetz. März. April. ♃

54. UVULARIA *amplexifolia* LINN. foliis amplexicaulibus ovato-oblongis, acuminatis glaberrimis, pedunculis, solitariis medio geniculato-refractis.

Linn. sp. pl. p. **436**. *Baumg. En. n.* **638** *Wahlb. carp. n.* **313**. *Host. a.* **1**. *p.* **427**. *Schult. Oestr. fl. n.* **1330**.

Streptopus distortus. *Spreng. syst.* **2**. *p.* **98**. *Besser. gal. n.* **399**. *Bl. et Fingh. F. G.* **1**. **1**. *p.* **622**.

Streptopus amplexifolius. *M. et Koch. D. F. n.* **1033**. *Kittel. F. D. p.* **112**. *Kunth. En.* **4**. *p.* **205**. *W. et Grab. Sil. n.* **489**.

Ic. Schkr. t. 93. Clus. pann. p. 266. Ej. hist. 1. p. 276. Tabern. p. 1137. J. Bauh. hist. 3. p. 530.

In Voralpen-Wäldern, am Fusse der Alpe Busa-Scherpi. Jun. Jul. ♃

55. ANTHERICUM *ramosum* LINN. foliis planis, scapo paniculato, corolla plana pedicellis breviore, pistillo recto.

*Linn. sp. p. **445**. Bess. gal. n. **405**. Baumg. En. n. **625**. Host. a. **1**. p. **437**. Biebst. cauc. n. **690**. Schult. Oest. fl. n. **1307**. Wahlb. carp. n. **319**. Spreng. syst. **2**. p. **84**. W. et Grab. Sil. n. **500**. M. et Koch. D. F. n. **1056**.*

Phalangium ramosum. *Kunth. En. **4**. p. **594**. Bess. En. n. **406**. Haller. hist. n. **1208**. C. Bauh. Pin. p. **29**.*

Ic. Jacq. a. t 161. Schkr. t. 95. J. Bauh. 2. p. 635. Tabern. Kraeuth. p. 557.

Auf Bergwiesen und an Waldrändern, bei Tschernauka, auf dem Cecina-Berge. Jun. Jul. ♃

56. POLYGONATUM *verticillatum* ALLION caule angulato, foliis lanceolatis verticillatis, subtus glaucis, pedunculis axillaribus aggregatis, subtrifloris nutantibus.

*Allion. ped. **1**. p. **131**. n. **479**. Kunth. En. tom. **5**. p. **142**. Haller. hist. n. **1244**. W. et Grab. Sil. n. **503**. Bl. et Fingh. F. G. **1**. **1**. p. **621**.*

Convallaria verticillata. *Linn. sp. p. **451**. Bess. gal. n. **408**. Baumg. En. n. **640**. Schult Oest. fl. n. **1294**. Host. a. **1**. p. **440**. Wahlb. carp. n **321** Spreng. syst. **2**. p. **96**. Bieberst. cauc. **1**. p. **426**. M. et Koch. D. F. n. **1064**.*

Ic. Flor. Dan. t. 86. Schldal. Langth. D. F. Bd. 1. Clus. hist. 1. p. 277. Tabern. p. 1137. Fuchs. hist. p. 586.

In Wäldern bei Fratautz, Jakobeni, Dorna-Kandreni. Mai. Jun. ♃

57. BOTRYANTHUS *stereophyllus* NOBIS. foliis lanceolatis, rigidis striato-nervosis, corollis campanulatis, fauce aperta, bulbo diphyllo.

* Bulbus ovatus. Folia erecta, rigida, subcoriacea, lineari-lanceolata, acuta, glaberrima, striato-nervosa, scapo breviora, inferne purpurascentia. Scapus tri-vel quatuor uncialis, erectus, teres, glaberrimus, basi purpurascens, superne coerulescens, et gerit flores a decem ad quindecim. Pedicelli uniflori patuli, coerulescentes, bracteis exiguis suffulti. Flores in ra-

cemum dispositi, minimi, dilute coerulei, campanulati, libo sexfido, laciniis angustis tubo corollae brevioribus.

An den steilen Ufern des Dniesters bei Doroschoutz. Mai. ♃

58. JUNCUS *trifidus*. LINN. culmo nudo, foliis subternis terminalibus erectis.

Linn. sp. pl. p. 465. Herbich. Add. n. 30. Host. a. 1. p. 447. Schult. Oest. n. 1343. Baumg. En. n. 2230. Spreng. syst. 2. p. 104. Braun Sulzb. n. 320. Haller. hist. n. 1315. W. et Grab. Sil. n. 513. Gaud. agr. helv. 2. p. 216. M. et Koch. n. 1082. Wahlb. carp. n. 329. Kunth. En. 3. p. 355 n. 87. Griseb. spic. 2. p. 408.

Ic. Flor. Dan. t. 107. C. Bauh. theatr. p. 185. J. Bauh. hist. 2. lib. 18. p. 522.

Auf den Alpen Ḋżumaleu-Kaldu, Suchard, Zapul. Jul. Aug. ♃

59. COLCHICUM *autumnale* LINN. foliis lanceolatis planis erectis, spatha subuniflora, laciniis corollae elliptico-lanceolatis.

Linn. sp. p. 485. Bess. gal. n 442. Ej. En. p. 81. Baumg. En. n. 662. Host. a. 1. p. 463. Schult. Oestr. fl. n. 1364. Biebst. cauc. n. 723. Kunth. En. 4. p 140. Wahlb. carp. n. 352. W. et Grab. Sil. n. 546. M. et Koeh. D. F. n. 1135.

Ic. Schkr. t. 101. Plenk. t. 279. Winkler. off. t. 252. Halle Giftpf. t. 1. Clus. hist. 1. p. 199. Fuchs. hist. p. 356. 357.

Auf Wiesen bei Lenkoutz, Lopuschna, bei Kimpolung auf den Subalpinen Limbidi und Priuluka. Sept. ♃

60. LORANTHUS *europaeus*. LINN. racemis terminalibus simplicibus, floribus dioico-polygamis.

Linn. sp. pl. App. p. 1672. Schult. Oest. fl. n. 1255. Baumg. En. n. 589. Host. a. 1. p 454. Spreng. Syst. 2. p. 130. M. et Koch. D. F. n. 1108. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 624. Kittel. F. D. p. 419. Griseb. spic. 2. p. 324.

Ic. Jacq. a. t. 30. Schkr. t. 99.

Im Walde bei Tereschoni auf Eichen. Mai. ♄

61. RUMEX *scutatus* LINN. floribus hermaphroditis, valvulis deltoideis nudis, foliis cordato-hastatis.

Linn. sp. pl. p. 480. Spreng. Syst. 2. p. 160. Host. a. 1. p. 458. Ej. Syn. p. 204. Wahlbg. carp. n. 347. M. et Koch. D. F. n. 1124. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 632. Haller. hist. n. 1594. Schult. Oest. n. 1379. Suter. helv. 1. p. 255.

Ic. Tabernemont. p 826. J. Bauh. hist. 2. p. 991.

Auf den Kalkfelsen der Alpe Pietrile-Domnei. Jul. Aug. ♃

62. RUMEX *arifolius* ALLION. floribus dioicis, foliis inferioribus ovatis sagittatis, superioribus ovato-lanceolatis acutis hastato-sagittatis.

Allion ped. 2. p. 204. n. 2040. Bess. gal. n. 439. Schult. Oestr. fl. n. 1383. M. et Koch. D. F. n. 1126. Haller. hist. 2. p. 275. n. 1598. Rchb. exc. 3674.

Rumex Acetosa. δ *Linn. sp. p. 481. Wim. et Grab. fl. Sil. 1. p. 350. γ. Bl. et Fingh. F. G. 1. 1. p. 633.*

Rumex montanus. *Suter. helv. 1. p. 257.*

Auf der Kuppe der Alpe Suchard, zwischen dem Krummholz. Jul. Aug. ♃

63. EPILOBIUM *angustissimum* AIT. foliis linearibus evenis subdenticulatis, petalis integris, stigmate quadrifido.

Bess. gal. n. 448. Baumg. En. n. 670. Host. a. 1. p. 468. Schult Oestr. fl. n. 1402 W. et Grab. Sil. n. 562. Wahlb. carp. n. 356. M. Biebst. cauc. 1. p. 295. Spreng. syst. 2. p. 232. Bertol. amoen. ital. p. 146. n. 117. Suter. helv. 1. p. 263.

Epilobium Dodonaei. *Bl. et Fingh. F. G. 1. 2. p. 16. Allion. ped. 1. p. 279. n. 1016. M. et Koch F. D. n. 1145.*

Epilobium rosmarinifolium. *Kittel. F. D. p. 623. Hoffm. Taschb. 1891. p. 134. Oestr. fl. Taschb. 1. p. 180.*

Epilobium angustifolium Pers. syn. 1. p. 409.

Ic. J. Bauh. hist. lib. 21. p. 907. Chamaenerion. Gesn. Clus. hist. 2. p. 51.

Im Steingerölle am Pruth bei Czernowitz,! am Sereth bei Lopuschna, an der Moldawa bei Wama, am Czeremosch bei Wischnitz. Jun. Aug. ♃

64. VACCINIUM *uliginosum* LINN. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtusis, laevibus deciduis.
Linn. sp. pl. p. 499. Baumg. En. n. 682. Schult. Oest. fl. n. 1415. Bess. gal. n. 456. Ej. En. n 459. Spreng. syst. 2. p. 211. Wahb. carp. n. 363. W. et Grab. sil. n. 555. M. et Koch. D. F. n. 1166. Host. a. 1. p. 472.
Ic. Flor. Danic. t. 231. Krebs. Holzart. t. 133. Clus. hist. 1. p. 61.
Auf den Kuppen der Alpen Dżumaleu und Suchard. Mai. Jun. ♄

65. ACER *tataricum* LINN. foliis cordatis indivisis serratis, lobis obsoletis, floribus racemosis.
Linn. sp. pl p. 1495. Host. a. 1. p. 478. Ej. Syn. p. 546. Bess. gal. n. 462. Schult. Oestr. fl. n. 1424. M. Bieberst. cauc. n. 1990. 1. p. 179. Griseb. spic. 1. p. 155.
Ic. Krebs Holzart. t. 4. Pallas. rossic. t. 3.
In Wäldern der Ebene bei Zuczka, Tschernauka und am Dniester bei Samoschin. Mai. ♄

66. MOEHRINGIA *muscosa.* LINN. foliis linearibus planis longitudine internodiorum.
Linn. sp. pl. p. 515. Host. a. 1. p. 481. Ej. Syn. p 215. Schult. Oest. fl. n. 1438. Baumg. En. n. 700. Wahlb. carp. n. 369. M. et Koch. D. F. n. 271.
Ic. Schkr. t. 108. Jacq. t. 449.
In Voralpen-Wäldern, an feuchten Felsen, auf dem Rareu, Pietrile-Domnei, an der Piatra Zibou, in der Luczina. Jun. Aug. ♃

67. POLYGONUM *viviparum.* LINN. caule simplici monostachyo, foliis lanceolatis venosis, margine revolutis.
Linn. sp. p. 516. Herbich. Add. n. 33. Baumg. En. n. 702. Host. a. 1. p. 484. Ej. Syn. p. 216. Schult. Oest. fl. n. 1450. Wahlb. carp. n. 371. M. Biebst. 1. p. 301. Spreng.

syst. 2. p. 253. Haller. hist. n. 1558. Bl. et Fingh. Fl. G. 1. 2. p. 26. Kittel. F. D. p. 196. M. et Koch. D. F. n. 1182.

Ic. Flor. Dan. t. 13. Clus. pann. p. 479. Ej. hist. 2. p. 69. Matth. Com. p. 674. J. Bauh. hist. 3. lib. 31. p. 539.

Auf Alpen und Voralpen, auf dem Rareu, Piatra-Domnei. Jun. Aug. ♃

68. ARCTOSTAPHYLOS *officinalis* W. et GRAB. caulibus procumbentibus, foliis perennantibus coriaceis nitidis obovatis integerrimis.

W. et Grab. sil. n. 587. M. et Koch. D. F. n. 1218. Bl. et Fingh. F. G. 1. 2. p. 43.

Arctostaphylos Uva ursi. *Spreng. syst. 2. p. 287. Kittel. F. D. p. 323. Rchb. exc. 2789.*

Arbutus Uva ursi. *Linn. sp. pl. p. 566. Baumg. En. n. 741. Host. syn. p. 224. Ej. Fl. a. 1. p. 495. Wahlbg. carp. n. 387. Schult. Oestr. n. 1497.*

Ic. F. Dan. t. 33. Krebs. Forstfl. t. 9. f. a. Schkr. t. 118. Clus. hist. 1. p. 63. J. Bauh. hist. 1. p. 523.

Im Walde von Pinus sylvestris auf Serpentin und Gabbro-Felsen, im Thale des Moldawa-Flusses bei Briaza. Mai. Jun. ♄

69. PYROLA *secunda.* LINN. foliis ovatis acutis serratis floribus racemosis nutantibus secundis, stylo erecto, stigmate quinquelobo.

Linn. sp. pl. p. 567. Baumg. En. n. 733. Bess. gal n. 489. Ej. En. n. 491. Host. a. 1. p. 497. Wahlb. carp. n. 385. W. et Grab. Sil. n. 591. Bl. et Fingh Fl. G. 1. 2. p. 44. Biebst. cauc. 1. p. 313. Haller. hist. n. 1008. M. et Koch. D. F. n. 1223. Schult. Oestr. fl. n. 1488. Griseb. spic. 1. p. 392. Flor. d. Wetter. n. 530.

Ic. Flor. Danic. t. 402. Schld. Langth. D. F. Bd. 1. Clus. hist. 2. p. 117. Ej pann. p. 506.

In Wäldern bei Tschernauka, Wasloutz, auf dem Cecina-Berge, bei Kaczyka auf dem Bukowetz. Jun. Jul. ♃

70\. PYROLA *uniflora*. LINN. stylo erecto, scapo unifloro, foliis suborbiculatis dentato-serratis.

Linn. sp. p. **568**. *Bess. gal. n.* **490**. *Ej. En. n. p.* **57**. *Baumg. En. n.* **735**. *Host. a. p.* **498**. *Wahlb. carp. n.* **386**. *Schult. Oestr. n* **1490**. *W. et Grab. sil. n.* **590**. *Braune. Salzb. n.* **369**. *M. et Koch. D. F. n.* **1225**. *Haller. hist. n.* **1011**. *Pers. syn.* **1**. *p.* **483**. *Peterm. fl. Lips. n.* **668**.

Ic. Flor. Danic t 8. Schlechd. Langth. D. F. Bd. 2. Schkr. t. 119. Clus. hist. 2. p 118. Ej. pann p. 509. J. Bauh. 3. lib. 31. p. 536.

In Voralpenwäldern, am Muntjelung, Rareu, Dżumaleu, Ouschor, Busa-Scherpi, Suchard, Jedul, in der Luczina. Jun. Jul. ♃

71\. SAXIFRAGA *Aizoon* JACQ. foliis radicalibus aggregatis erectiusculis ligulatis, cartilagineo-serratis, caulinis spatulatis pectinato-serratis, caule simplici, floribus racemosis.

Baumg. En. n. **745**. *Bess. gal. n.* **492**. *Schult. Oestr. fl. n.* **1504**. *Host. a.* **1**. *p.* **50**. *W. et Grab. Sil. n.* **604**. *Wahlb. carp. n.* **389** *Oestr. Flor. Taschb.* **1**. *p.* **196**. *Kittel. F D. p.* **607**. *M. et Koch. D. F. n.* **1229**. *Griseb. spic.* **1**. *p.* **331**. Saxifraga Cotyledon. ε. *Linn. sp. pl. p.* **570**.

Ic. Jacq. a. t. 438. Clus. hist. 2. p. 64. Tabern. p. 1230. Matth. comm. p. 788.

Auf den Alpen Rareu, Pietrile-Domnei, bei Kirlibaba auf dem Jedul, Piatra-Zibou, in der Luczina auf der Ketschera-Luczinska und Kamena. Jul. Aug. ♃

72\. SAXIFRAGA *Lapeyrousi*. DON. foliis radicalibus rosaceo-congestis, spathulato-ligulatis, mucronatis margine cartilagineis, in ambitu remote poriferis, caule folioso, glanduloso-piloso, floribus paniculatis, petalis calycem excedentibus.

Spreng. syst. veg. **2**. *p.* **366**. *n.* **59**.

Saxifraga luteo-purpurea. *Baumg. En. n.* **747**. *Host. fl. a.* **1**. *p.* **500**.

Saxifraga luteo-purpurea. var. *Herbich. Sel. pl. rar. Gal. et Bucov. n.* **23**.

* Radix aut simplex aut superne in plures ramulos divisa, perennis. Caulis biuncialis vel semipalmaris, simplex, erectus, pilis apice glanduliferis dense vestitus, superne paniculato-ramosus. Folia crassa duriuscula viridi-glaucescentia, radicalia rosulas componentia sunt spathulato-ligulata mucronata, margine cartilaginea, et prope marginem poris remotis punctata, caulina sessilia, alterna spathulata mucronulata, glanduloso-ciliata. Pedunculi alterni subbiflori, pedicelli et calyces glanduloso-pilosi. Petala citrina calycem superantia.

Auf den Alpen Raren, Pietrile-Domnei, Suchard, Zapul und auf Felsen an den Ufern der Kirlibaba. Jun. Aug. ♃

73. SAXIFRAGA *tridactylites*. LINN. foliis radicalibus spatulato-cuneiformibus integris vel trifidis, caule ramoso, petalis integris calyce longioribus.

Linn. sp. p. **578**. *Bess. gal n.* **495**. *Ej. En. p.* **16**. *Baumg. En. n.* **764**. *Host. a. p.* **511**. *Schult. Oestr. fl. n.* **1534**. *Wahlb. carp. n.* **400**. *M. Biebst.* **1**. *p.* **315**. *Spreng. syst.* **2**. *p.* **369**. *Haller. hist. n.* **986**. *Fl. Wetter. n.* **537**. *Kitt. F. D. p.* **601**. *W. et Grab. Sil. n.* **606**. *M. et Koch. D. F. n.* **1264**. *Peterm. fl. Lips. n.* **677**. *Schldal. fl. Berol. n.* **467**. Ic. Schld. Laugth. D. F. Bd. 2. Schkr. t. 119. Tabern. p. 1194.

An den felsigen Ufern des Dniesters bei Doroschoutz, Wasileu. Mai. Jun. ☉

74. GYPSOPHILA *altissima* LINN. foliis crassis lanceolatis trinervibus, membrana conatis caulibus erecto-patentibus, petalis obtusis, calyce longioribus.

Linn. sp. pl. p. **582**. *Host. a.* **1**. *p.* **516**. *Reichb. exc.* **5003**. *Bl. et Fingh. F. G.* **1**. **2**. *p.* **79**. *Spreng. syst.* **2**. *p.* **372**.

* Tota planta glaucescens. Radix crassa, longissima ramosa, albida, perennis. Caules plures bipedales et ultra, erecto-patentes, superne ramosi, trichotome-corymbosi. Ramuli et pedunculi pilis brevissimis apice glanduliferis consiti. Folia crassa, glaberrima, integerrima trinervia inferiora lanceolata, internodiis duplo longioribus; subsequa gradatim minora, suprema, internodio multaties breviora. Bracteae ovatae acu-

minatae, margine late albo-membranaceae. Flores minuti. Calycis laciniae oblongae obtusae, margine membranaceae. Petala oblonga obtusa, calyce longiora.

Auf Felsen am Dniester bei Swinieschte und Kryszczatek. Jul. Aug.

75. SAPONARIA *Vaccaria* LINN. foliis ovato-lanceolatis connatis, floribus corymbosis, calycibus pyramidatis laevibus.

Linn. sp. pl. p. **585**. *Bess. gal. n.* **502**. *Ej. En. p.* **16**. *n.* **503**. *Schult. Oest. fl. n.* **1745**. *Host. syn. p.* **234**. *Haller. hist. n.* **907**. *Bl. et Fingh. F. G.* **1**. **2**. *p.* **91**. *Kittel. F. D. p.* **574**. *Suter. helv.* **1**. *p.* **298**. *Hoffm. Taschb.* **1800**. *p.* **197**. *M. et Koch. D. F. n.* **1283**. *Rchb. exc.* **4991**.

Vaccaria pyramidata. *Flor. Wetter. n.* **540**. *Baumg. En. n.* **782**.

Vaccaria vulgaris. *Host. a. p.* **518**. *Griseb. spic.* **1**. *p.* **180**. *n.* **38**.

Gypsophila Vaccaria. *Spreng. syst.* **2**. *p.* **371**.

Ic. Lincke. F. Deutsch. Tabern. p. 1253. J. Bauh. hist. 3. lib. 29. p. 357.

Auf Aeckern bei Suczawa auf Zamka. Jul. Aug. ⊙

76. CUCUBALUS *bacciferus*. LINN. calyce campanulato patente petalis distantibus, caule dichotomo, ramis divaricatis foliis ovalibus.

Linn. sp. p. **591**. *Spreng. syst.* **2**. *p.* **404**. *Bess. gal. n.* **514**. *Ej. En. n.* **513**. *Baumg. En. n.* **803**. *W. et Grab. Sil. n.* **634**. *Host. a.* **1**. *p.* **525**. *Wahlb. carp. n.* **415**. *M. et Koch. D. F. n.* **1203**. **128**. *Kittel. F. D. p.* **574**. *Griseb. spic.* **1**. *p.* **164**. *Peterm. fl. Lips. n.* **692**.

Silene baccifera. *Biebst. cauc. n.* **836**.

Viscago baccifera. *Schult. Oest. fl. n.* **1620**. *Haller. hist. n.* **912**.

Scribaea divaricata. *Flor. Wetter. n.* **551**.

Lychnanthus volubilis. *Schlchtd. fl. Berol. n.* **479**.

Ic. Clus. hist. 2. p. 183. J. Bauh. hist. 2. L. 15. p. 175. Lincke F. Deutschl.

Unter Gesträuchen, an Hecken und Zäunen, am Pruth bei Mahala, Horetscha, Nepolokoutz, bei Sereth, Suczawa, Kosteschtie. Jun. Jul. ♃

77. SILENE *gallica*. LINN. floribus subspicatis, secundis, petalis indivisis, fructibus erectis.
Linn. sp. pl. p. **595**. *Host. a.* **1**. *p.* **526**. *Baumg. En. n.* **824**. *Bess. gal. n.* **515**. *Ej. En. n.* **514**. *Schult. Oest. fl. n.* **1621**. *M. et Koch. n.* **1310**. *W. et Grab. sil. n.* **636**. *Haller. hist. n.* **914**. *Bl. et Fingh. F. G* **1**. **2**. *p.* **110**. *Persoon. syn. Lincke. D. F. p.* **193**. *Griseb. spic.* **1**. *p.* **177**. *n.* **33**. *Suter helv.* **1**. *p.* **304**.
Ic. Lincke. Fl. Deutschl.
Auf Feldern bei Kalineschtie, Draczenitz, Berbeschtie. Jul. Aug. ⊙

78. SILENE *noctiflora* LINN. caule dichotomo, petalis bifidis, laminae appendice obtusa bifida, calycibus decemangularibus, dentibus calycinis tubum subaequantibus.
Linn. sp. pl. p **599**. *Bess. gal. n.* **521**. *Ej. En. n* **523**. *Baumg. En. n.* **823**. *Host. a.* **1**. *p.* **532** *Rchb. exc.* **5063**. *Schult. Oestr. fl. n* **1630**. *Hall. hist. n.* **911**. *Bieberst. cauc. n.* **839**. *Peterm. fl. Lips. n.* **689**. *Bl. et Fingh.* **1**. **2**. *p.* **121**. *M. et Koch. D. F. n.* **1317**. *W. et Grab. Sil. n.* **635**.
Ic. Lincke Flor. Deutschl. Schkr. t. 122. fructus.
Auf Feldern, in Gärten, an Strassengräben und Hecken bei Czernowitz, Lenkoutz, Duboutz, Kutschurmik, Kirlibaba. Jul. Septbr. ⊙

79. SILENE *quadridentata* CAND. caule gracili erecto ramoso, ramis unifloris, foliis linearibus patentibus, calycibus glaberrimis, petalis quadridentatis
Spreng. syst. **2**. *p.* **407**. *Persoon. syn.* **1**. *p.* **500**. *Wahlb. carp. n.* **419**. *Bl. et Fingh. F G.* **1**. **2**. *p.* **126**.
Silene quadrifida. *Linn. sp. pl. p.* **602**. *M. et Koch D. F. n.* **1321** *Kittel. F. D. p.* **578**. *Braune. Salzb n.* **403**.
Lychnis quadridentata. *Suter. helv.* **1**. *p.* **322**.

Ic. Jacqu. a. t. 120. Lincke. Deutschl. Flor.
An feuchten Stellen, auf der Kalkalpe Piatra-Domnei, an der Bistritza bei Tschokaueschtie und Kirlibaba. Jun. Aug. ♃

80. ARENARIA *graminifolia.* SCHRAD. foliis radicalibus subulatis, caulinis connatis linearibus margine scabris, caule stricto, panicula trichotoma petalis obovatis, calycibus obtusissimis.
Besser. gal. n. 532. Ej. En. p. 17. n. 533. Baumg. En. n. 845. M. Bieberst. cauc. 3. p. 308. Host. a. 1. p. 545. Spreng. syst. 2. p. 401.
Arenaria filifolia. *M. Bieberst. cauc. 1. p. 344. n. 852.*
Sabulina procera. *Rchb. exc. 4924.*
Alsine graminifolia. *Bl. et Fingh. F. G. 1. 2. p. 96.*
Auf Grasplätzen an den hohen, steilen und felsigen Ufern des Dniesters bei Doroschoutz, Wasileu. Mai. ♃

81. ARENARIA *verna* LINN. caule caespitoso erecto, superne pubescente foliis lineari-subulatis, omnibus erectis pedunculis subtrifloris, calycibus acutis petala aequantibus.
Linn. Mant. 1. p. 72. S. XII. n. 19. secund. Richter. Cod. botanic. Linnean. p. 438. n. 2358. Baumg. En. n. 840. Host. a. 1. p. 541. Ej. Syn. p. 245. Schult. Oestr. fl n. 1587. Spreng. Syst. 2. p. 403. W. et Grab Sil. n. 633.
Alsine verna. *M. et Koch. D. F. n. 1351. Bl. et Fingerh. F. G. 1. 2. p. 97.*
Ic. Jacq. a. t. 404.
An den felsigen Ufern des Dniesters bei Wasileu, Doroschoutz. Mai. ♃

82. SEMPERVIVUM *hirtum* LINN. foliis cauleque hirtis, petalis conniventibus carinatis complicatisque apice laceris.
Linn. sp. pl. p. 665. Spreng. Syst. 2. p. 468. Baumg. En. n. 925. Bess. gal. n. 574. Host. a. 1. p. 570. Schult. Oest. f. n. 1748. M. et Koch. D. F. n. 1420. Kittel F. D. p. 612. Rchb. exc. 3563. Braune. Salzb. Fl. n. 441. Bl. et Fingh. Fl. G. 1 2. p. 165. Griseb. spic. 1. p. 330.
Ic. Jacq. a. t. 12. Allion. t. 65. f. 1. Lincke. F. Deutschl.

Auf Kalkfelsen bei Poschorita und Kirlibaba, in der Luczina. Jul. Aug. ♃

83. SEMPERVIUM *montanum* LINN. foliis glanduloso-pubescentibus, propaginibus patulis, petalis utriaque glandulosis planis. *Linn. sp. pl. p. 665. Spreng. Syst. 2. p. 468. Baumg. En. n. 926. Bess. gal. n. 575. Wahlb. carp. n 469. Host. a. 1. p. 570. M. et Koch. F. D. n. 1418. Haller. hist. n. 951. W. et Grab. Sil. n. 680. Suter. helv. 1. p. 340. Braun. Salzb. fl. n. 444.*
Ic. Clus. hist. 2. p. 64. Lincke. F. Deutschl.
An Felsen im Thale Pareu-Androni bei Kirlibaba. Jul. Aug. ♃

84. DRYAS *octopetala* LINN. foliis ovato-cordatis inciso-crenatis rugosis subtus niveo-tomentosis, pedunculis unifloris.
Linn. sp. pl. p. 717. Host. a. 2. p 20. Ej. Syn. p. 288. Herbich. Add. n. 47. Baumg. En. n. 1017. Schult. Oestr. fl. n. 1873. Spreng. Syst. 2. p. 527. Hall. hist. n. 1133. Wahlb. carp. n. 519. Bieberst. cauc. 1. p. 412. Grisbch. spic. 1. p. 103. M. et Koch. D. F. n. 1522. Bl. et Fingh. F. G. 1. 2. p. 186.
Geum Chamaedryfolium. *Crantz. stirp. austr. Fasc. 2. p. 70. n. 4.*
Ic. Flor. Danic. t. 31. Schkr. t. 137. Clus. hist. 1. p. 351. Ej. paun. p. 611. Tabern. p. 365. Lincke. D. Flor.
Auf der Kalkalpe Pietrile-Domnei. Jun. Jul. ♄

85. POTENTILLA *aurea*. LINN. foliis radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulinis ternatis.
Linn. sp. pl. p. 712. Lehm. mongr. Potent. n. 47. Host. a. 2. p. 40. Baumg. En. n. 1005. Bess. gal. n. 612. Schult. Oest. fl. n. 1895. Wahlb. carp. p. 157. n. 511. Haller. hist. 2. n. 1122. Allion. ped. n. 1479. Crantz. aust. fasc. 2. p 77. M. et Koch. D. F. n. 1498. W. et Grab. Sil. n. 725. Grisebach. spic. 1. p. 101. Pers. syn. 2. p. 55.
Ic. Haller. l. c. t. 21. Clus. pann. p. 427. Ej. hist. 2. p. 106. Jacq. a. t. 245. Lincke. D. F.

Auf Alpen und Voralpen, auf dem Rareu, Pietrile-Domnei, Dżumaleu-Kaldu, Suchard, Ouschor, Lukacz, Piatra-Zibou, Jedul, in der Luczina auf der Ketschera-Luczinska, Kamenka. Mai — Jul. ♃

86. POTENTILLA *supina* LINN. caule decumbente dichotomo, foliis pinnatis, foliolis oblongis, inciso-serratis, floribus axillaribus solitariis.

Linn. sp. pl. p. 711. Lehm. Monogr. Potent. n. 7. Bess. gal. n. 605. Ej. En. n. 619. Baumg. En. n. 994. Host. a. 2. p. 35. Ej. Syn. p. 283. Schult. Oest. fl. n. 1882. Wahlb. carp. n. 504. Biebest. cauc. n. 995. Zaw. F. Lemb. p. 154. En. p. 62. M. et Koch. D. F. n. 1512. W. et Grab. Sil. n. 715. Spreng. syst. 2. p. 535. Peterm. fl. Lips. n. 818. Schlechd. fl. Berol. n. 546.

Ic. Jacq. a. t. 406. Clus. hist. 2. p. 107. Bauh. hist. 2. lib. 17. p. 398. Tabern. p. 353. VII.

An nassen sandigen Stellen am Pruth bei Czernowitz, bei Mamajestie, auf der Hutweide bei Horetscha. Jun. — October. ☉

87. POTENTILLA *patens* NOBIS. caulibus erecto-patentibus foliis radicalibus quinatis, superioribus ternatis, foliolis cuneiformibus, subtridentatis, petalis emarginatis, calyce longioribus.

* Tota planta pilosa. Radix ramosa perennis. Caules plures, pedales herbacei, superne ramulis erecto-patentibus elongatis instructi. Folia subtus pallidiora, radicalia longe petiolata quinata, foliolis oblanceolatis obtuse dentatis, caulina sensim brevius petiolata, superiora ternata, sessilia, foliolis cuneiformibus subtridentatis, dentibus acutis. Stipulae foliorum caulinorum ovato-lanceolatae, radicalium membranaceae acuminatae. Pedicelli filiformes, elongati. Calycis foliola lanceolata. Corolla lutea, petalis obovatis, leviter emarginatis, calyce longioribus.

Auf Grasplätzen auf dem Berge Cecina und dem Weinberge bei Czernowitz. Mai. Juni.

88. ANEMONE *narcissiflora* LINN. floribus umbellatis involucratis, seminibus depresso ovalibus nudis, foliis radicalibus palmatis inciso-dentatis.
Linn. sp. pl. p. 763. Herbich. Addit. n. 54. Host. a. 2. p. 96. M. Biebst. cauc. n. 1066. Baumg. En. n. 1073. W. et Grab. Sil. n. 883. Rchb. exc 4047. Lincke F. D. p. 84. n. 10. Besser. En. p. 22. n 661. Grisbch. spic. 1 p. 299. Suter. helv. 1. p. 390.
Ic. Jacq. a. t. 159. Schlechtd. Langeth. D. F. 2. Bd. Lincke F. D. Crantz. St. a. Fasc. 2. t. 3. f. 1. 1. Clus. pann. p. 366. et 367. Ej. hist. 1. p. 235. Bauh. hist. 3. App. p. 861.
Auf den Alpen Raren, Pietrile-Domnei, in der Luczina. Jul. Aug. ♃

89. ADONIS *vernalis* LINN. petalis subduodenis, fructu ovato pubescente, foliorum laciniis filiformi-subúlatis.
Linn. sp. pl. p. 771. Host. a. 2. p. 105. Ej. Syn. p. 308. Bess. gal. n. 653. Ej. En. n. 673. Schult. Oest. fl. n. 1989. Baumg. En. n. 1095. Haller. hist. n. 1157. Bieberst cauc. n. 1075. Griseb. spic. 1. p. 302. n. 23. Spreng. Syst 2. p. 645. Hoffm. Taschb. 1791. p. 193.
Ic. Schkr. t. 152. Jacq. a. t. 44. Clus. hist. 1. p. 333. Tabern. p. 1097. Matth. comm. p. 846. Lincke. F. Deutschl.
Auf Wiesen und Hügeln bei Jurkoutz, Pohorloutz, Onuth, Samoschin, Pereu-negru, Juschenitz, Toutri, Kisseleu. April. Mai. ♃

90. RANUNCULUS *auricomus*. LINN. foliis radicalibus reniformibus crenatis incisis, caulinis digitatis linearibus, subintegerrimis, caule multifloro.
Linn. sp. pl. p. 775. Bess. gal. n. 658. Ej. En. n. 677. Baumg. En. 1101. Schult. Oestr. fl. n. 1960. Host. a. 2. p. 109. Wahlb. carp. n. 552. Crantz. stirp. austr. Fasc. 2. p. 112. n. 3. W. et Grab. Sil. n. 808. M. et Koch. F. D. n. 1626. Haller. hist. n 1177. Bieberst. cauc. n. 1078. Allion. ped 2. p. 49. n. 1448. Schlechtd. fl. Berol. n. 597.
Ic. Allion. l. c. t. 82. f. 2. Schlechtd. Langeth. F. Deutschl. Lincke Deutschl. Flor. J. Bauh. hist. 3. App. p. 857. Fuchs. hist. p. 156.

In Wäldern bei Horetsche, Franzenthal, Tschernauka, Kotzmann. Mai. ♃

91. RANUNCULUS *cassubicus* LINN. foliis subcoriaceis, radicalibus reniformibus trilobisque, caulinis digitatis partitionibus rombeo-lanceolatis extrorsum subaequaliter serratis.

Linn. sp. pl. p. 775. Bess. gal. n. 657. Ejusd. En. n. 676. Schult. Oest. fl. n. 1959. Reichb. pl. crit. Cent. 2. p. 27. W. et Grab. Sil. n. 809. Kittel. F. D. p. 479. Spreng. Syst. 2. p. 651. Persoon. syn. 2. p. 103. M. et Koch. n. 1627.

Ic. Rchb. l c. t. 139. f. 261. Lincke. Oestr. Flor.

In Wäldern, auf dem Cecina-Berge, bei Stroschenetz, Tschahor. Mai. ♃

92. THYMUS *alpinus* LINN. florum verticillis remotis, foliis subovatis acutiusculis, inferne angulatis, ad oras villosis, caulibus decumbentibus.

Linn sp. pl. p. 826. Baumg. En. n. 1212. Schult. Oestr. fl. n. 2077. Host. a. 2. p. 135. Wahlb. carp. n. 600 Haller hist. n. 238.

Thymus montanus. *Crantz. Stirp. a. fasc. 4. p. 278.*

Acinos alpinus. *Grisebach. spicil. 2. p. 122.*

Calamintha alpina. *M. et Koch. D. F. n. 1725.*

Melissa alpina. *Bl. et Fingh. F. G. 1. 2. p. 338.*

Ic. Jacq. a. t. 97. Clus. hist. 1. p. 353. J. Bauh. hist. 3. lib. 28. p. 260.

Auf Voralpen und Alpen, auf dem Dżumalen-Kaldu, Rareu, Pietrile-Domnei, Busa-Scherpi, Suchard, Piatra-Zibou, Dadul, Ketschera-Lucinska. Jun.—Septbr. ♃

93. LEONURUS *Marrubiastrum.* LINN. foliis oblongis lanceolatis dentatis, dorso villosis, corollae labii inferioris lacinia media subrotunda.

Linn. sp. p. 817. Spreng. Syst. 2. p. 737. Host. a. 2. p. 174. Schult. Oestr. fl. n. 2019. M. Bieb. cauc. n. 1153. W. et

Grab. Sil. n. 882. Kittel. F. D. p. 266. Schld. fl. Berol. n. 637. Petagn. inst. 3. p. 1105. Griseb. spic. 2. p. 135. n. 89.

Chaiturus Marrubiastrum. *Koch. D. Flor. n. 1716. Peterm. fl. Lips. n. 918.*

Chaiturus Leonuroides. *Host. syn. p. 331. Baumg. En. n. 1204. Bess. gal. n. 732. Ej. En. n. 729.*

Ic. Schkr. t. 142.

An Strassengräben bei Czernowitz, Sereth, Lenkoutz, Orescheni, Duboutz, Mahala, Stanahora, Bojan, Toporoutz, Nowo-Selice. Jul. Aug. ♃

94. MELAMPYRUM *sylvaticum.* LINN. floribus secundis lateralibus remotis, foliis bracteisque conformibus lineari-lanceolatis integerrimis, calycis dentibus elongatis.

Linn. sp. pl. p. 843. Sprgl. syst. 2. p. 783. Host. a. 2. p. 189. Baumg. En. n. 1242. Schult Oestr. fl. n. 2116.

Ic. Dietrich Forst. Fl. 2. Bd. Clus. hist. 2. p. 44. Tabern. p. 555.

In Voralpenwäldern auf dem Dżumaleu, Rareu, auf dem Jedul, Zapul, Suchard, Ouschor, in der Luczina, bei Kirlibaba in der Valliestinna. Jun.—Aug. ⊙

95. LIMOSELLA *aquatica.* LINN. foliis spathulato-lanceolatis, petiolo pedunculis duplo longioribus.

Linn. sp. p. 881. Bess. gal. n. 766. Ej. n. p. 25. Baumg. En. n. 1276. Host. a. 2. p. 213. Schult. Oest. fl. n. 2118. Crantz. Stirp. a. Fasc. 4. p. 353. Haller. hist. n. 300. Koch. D. F. n. 1823. W. et Grab. Sil. 888. Kittel. F. D. p. 252. Schldal. fl. Berol. n 670.

Plantaginella palustris. *C. Bauh. Pin. lib. 5. Sect. 5. p. 190.*

Ic. Flor. Dan. t. 69. Schechdal Langth. F. D. Bd. 2. Schkr. t. 176.

An überschwemmten Stellen am Dniester bei Samoschin, Wasileu, Doroschoutz, und am Pruth bei Zuczka, Lenkoutz, an sumpfigen Orten auf der Hutweide von Horetscha. Jul. Octbr. ⊙

96. BUNIAS *orientalis*. LINN. siliculis ovatis gibbis verrucosis, foliis inferioribus runcinato-lyratis, superioribus lanceolatis dentatis.

Linn. sp. p. 936. Bess. gal. n. 773. Ej. En. n. 786. Baumg. En. n. 1290. Schult. Oestr. fl. n. 2167. Host. a. 2. p. 222. Biebst. cauc. n. 1228. Koch. D. F. n. 1853. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 50.

Ic. Schkr. t. 189. Lincke F. D.

Auf Wiesen, in Gärten, an Strassengräben bei Bojan, Toporoutz, Wasileu, Orescheni, Kosteschtie, Sereth, Wama, Kirlibaba. Mai. Jun. ♃

97. EUCLIDIUM *syriacum* R. BR. siliculis scabris, stylo persistente, foliis lanceolatis dentatis integerrimisve.

Host. a. 2. p. 224. Bess. En. p. 26. Koch. D. F. n. 1850. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 47.

Bunias syriaca. *Schult. Oestr. fl. n. 2169. Bess. gal. n. 774. Baumg. En. n. 1291. Biebst. cauc. n. 1230.*

Anastatica syriaca. *Linn. sp. pl. p. 895. Host. syn. p. 354. Jacq. a. 1. p. 7.*

Anastatica hierochuntica. *Crantz. stirp. aust. 1. Fasc. 1. p. 7.*

Heliotropio similis aliquomodo. *J. Bauh. hist. 3. Append. p. 878.*

Ic. Jacq. a. t. 6. J. Bauh. l. c. Lincke. F. Deutschl.

An Strassengräben bei Mamajestie. Mai ☉

98. THLASPI *perfoliatum* LINN. radice annua, caule ramoso, foliis subdentatis, radicalibus petiolatis, caulinis cordato-sagittatis, petalis calycem aequantibus, siliculis obcordatis octospermis, stigmate sessili.

Linn. sp. pl. p. 902. Host. a. 2. p. 230. Herbich Select. Gal. Bucov. n. 43. Baumg. En. n. 330. Schult Oestr. fl. n. 2192. Besser. En. Volh. n. 798. M. Biebst. cauc. W. et Grab. Sil. n. 938. M. et Koch D. F. n. 1880. Peterm. fl. Lips. n. 967. Suter. helv. 2. p. 59.

Ic. Jacq. a. t. 337. Schlechtd, Langeth. D. F. Bd. 1. Clus. hist. 2. p. 131. Tabern. p. 851. J. Bauh. hist. 2. lib. 22. p. 938.

Auf Feldern bei Lenkoutz, Rohozna, Mamajestie. April. Mai. ☉

99. LEPIDIUM *Draba*. LINN. foliis indivisis lanceolatis denticulatis villosis, caulinis amplexicaulibus, caule villosa.

Linn. sp. ed. **1.** *p.* **645.** *Host. a.* **2.** *p.* **232.** *Crantz. austr. Fasc.* **1.** *p.* **10.** *n.* **3.** *W. et Grab. sil. n.* **931.** *Biebst. cauc. n.* **1253.** *Spreng. syst.* **2.** *p.* **866.** *Koch. D. F. n.* **1865.** *Griseb. spic.* **1.** *p.* **284.** *n.* **104**

Cochlearia Draba. *Linn. sp. ed.* **3.** *p.* **904.** *Bess. gal. n.* **777.** *Ej. En. n.* **790.** *Schult. Oest. fl. n.* **2174.** *Host. syn. p.* **360.** *Wahlb. carp. n.* **646.** *Allion. ped.* **1.** *p.* **255.** *n.* **933.** *Pers. syn.* **2** *p.* **186.** *Hoffm. Taschb.* **1791.** *p.* **229.**

Cardaria Draba. *Rchb. exc.* **4211.**

Ic. Jacqu. a. t. 515. Clus. hist. 2. p. 124.

An Wegen, auf Hügeln, bei Mamajestie, Zurin, Ostritza, Suczawa. Mai. ♃

100. LEPIDIUM *latifolium*. LINN. foliis subcoriaceis, ovato-lanceolatis, catilagineo-denticulatis, inferioribus petiolatis, summis subsessilibus, siliculis ovatis.

Linn. sp. pl. p. **899.** *Besser. gal. n.* **778.** *Ej. En. n.* **791.** *Host. a.* **2.** *p.* **231.** *Schult. Oest. fl. n.* **2180.** *M. Biebst. cauc. n.* **1254.** *Koch. D. F. n.* **1871.** *Rchb. exc.* **4219.** *Haller hist. n.* **505.** *Bl. et Fingh. Fl. g.* **2.** *p.* **42.** *Griseb. spic.* **1.** *p.* **285.** *n.* **109.** *Suter. helv.* **2.** *p.* **56.** *Persoon. syn* **2.** *p.* **188.** *C. Bauh. Pinax. p.* **97**

* Tota planta glabra et glauca Radix longissima, subcylindrica albida, Armoraciam redolens. Caulis erectus teres, bipedalis, flexuosus, ramosus. Rami alterni, paniculati. Folia crassiuscula, subcoriacea, integerrima, acuminata, inferiora ovato-lanceolata cartilagineo-denticulata, superiora lanceolata et ut inferiora in petiolum decurrentia, ramea angusto-lanceolata, suprema minima, subsessilia. Pedunculi filiformes albidi, aut passim rubelli. Flores minimi, albi. Calycis foliola ovata, margine albo-membranacea, apice quandoque purpurascentia. Petalorum lamina ovato-subrotunda, integerrima. Stigma subrotundum. Silicula ovata.

Ic. Lincke. D. F. Tabern. p. 847. J. Bauh. hist. 2. p. 940. Matthiol. p. 457. Fuchs. p. 484.

Auf Wiesen an den Ufern des Suczawa-Flusses bei Suczawa. Jun. Jul. ♃

101. DRABA *nemoralis.* EHRH. caule folioso, foliis caulinis oblongis dentatis, pedunculis patentissimis, siliculis pilosis, tandem nudis.

Besser. gal. n. 792. Ej. En. n. 814. Baumg. En. n. 1302. Wahlb. carp. n. 636. Schult. Oestr. fl. n. 2208. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 23. M. Biebst. cauc. 2. p. 95.

* Radix gracilis alba annua. Caulis teres, simplex vel a basi ramosus pilosus. Folia crassiuscula, obsolete trinervia, sessilia, pilis furcatis ciliata et adspersa, inferiora late ovata, caulina oblonga, dentata. Flores corymboso-racemosi. Pedunculi floriferi breves et erectiusculi, fructiferi elongati, patentissimi. Calycis foliola dorso pilosa. Petala minima, cordata, lutea. Silicula lineari-lanceolata, stigma sessili terminata, immatura setulis albis obsita, tandem nuda.

Auf sonnigen Grasplätens, an Strassengräben bei Czernowitz, auf dem Cecina- und Weinberge, bei Poschorita im Thale von Valle-Putna. Mai — Juli.

102. ALYSSUM *decumbens.* NOBIS. caule suffruticuloso adscendente, foliis lanceolatis, siliculis orbiculatis, stellato-pilosis.

* Radix longa, ramosa perennis. Caules plures, pedales decumbento-erecti. Folia alterna petiolata, inferiora oblongo-lanceolata, superiora lanceolata. Flores racemoso-corymbosi, calycis foliola ovato-lanceolata, flavescentia. Filamenta dentata. Silicula orbiculata, stylo nudo terminata, disperma. Semina margine membranacea.

Auf Alpenwiesen an der Krumholz-Region, auf der Alpe Suchard Mai. Jun. ♃

103. NASTURTIUM *pyrenaicum.* R. BR. foliis radibalibus petiolatis obovatis lyratisque, caulinis amplexicaulibus decursive pinnatis, laciniis linearibus integerrimis, siliculis ovalibus stylo capillari coronatis.

Spreng. Syst. 2. p. 882 Baumg. En. n. 1344. Koch. D. F. n. 1973. Kittel. F. D. p. 522. Bl. et Fingerh. F. G. 2. p. 58. Host. a. 2. p. 259. Lincke. p. 119. n. 9. Haller. hist. n. 488.

Sisymbrium pyrenaicum. *Linn. sp. pl. p. 916.*

Brachiolobos. pyrenaicus. *All. ped. 1. p. 278. n. 1013.*

Ic. Allion. ped. t. 18. f. 1. Lincke. F. Deutschl.

Auf Grasplätzen, bei Jakobeni auf dem Mestekaneschtie. Mai—Jul. ♃

104. SISYMBRIUM *Loeseli* LINN. caule hirto ramoso, foliis runcinatis pilosis, siliquis patentibus glabris.

Linn. sp. pl. p. 921. Host. syn. p. 371. Ej. fl. a. 2. p. 263. Baumg. En. n. 1352. Besser. gal. n. 809. Ej. En. p. 27. Schult. Oest. fl. n. 2323. M. Biebst. cauc. n. 1294. Koch. D. F. n. 1979. Rchb. exc. 4409. Schkr. H. n. 1904. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 83. Peterm. fl. Lips. n. 1000.

Turritis Loeseli. *Spreng. syst. 2. p. 894.*

Ic. Jacq. a. t. 324. Lincke. D Flor. Schkr. t. 187. (fructus).

Auf Feldern bei Litteni und Mazaneschtie. Mai—Jul. ⊙

105. HESPERIS *umbrosa.* NOBIS. foliis oblongo-lanceolatis, glanduloso-denticulatis, caule strictissimo piloso.

* Radix crassa ramosa, foris nigra, pirennis. Caulis quatuor vel quinquepedalis, strictissimus, teres, pilosus, simplex, aut superne parum ramosus. Folia oblongo-lanceolata acuminata pilis albidis adspersa, glanduloso-denticulata, inferiora petiolata, reliqua sessilia. Corymbus in racemum productus. Foliola calycina erecta, oblonga, pilosa. Petala integra albida. Siliquae longe subteretes pilosae.

In dunklen Voralpenwäldern an Bächen bei Tschokaneschtie und Kirlibaba an der Bistritz und Tatarka. Jul. Aug.

106. ARABIS *Halleri.* LINN. foliis integerrimis vel subdentatis petiolatis, radicalibus cordato-subrotundis ovatisve, petiolo nudo vel appendiculato, caulinis inferioribus ovatis superioribus lanceolatis.

Linn. sp. pl. p. 929. Bess. gal. n. 821. Baumg. En. n. 1388. Host. a. 2. p. 274. Schult. Oestr. fl. n. 2265. Lincke D. F. p. 125. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 68. Kittel. F. D. p. 525. Wahlb. carp. n. 676. Allion. ped. n. 976. Spreng. syst. 2. p. 891. Rchb. exc. 4326. Braune Salzb. fl. n. 668. Pers. syn. 2. p. 205. Suter. helv. 2. p. 84. Hoffm. Tasch. 1791. p. 239.

Ic. Lincke F. v. Deutschl.

Auf nassen Wiesen am Fusse des Berges Futurika bei Kirlibaba. Mai — Septbr. ♃

107. ERYSIMUM *pallescens.* NOBIS. foliis remote denticulatis, inferioribus petiolatis, caule angulato stricto.

* Tota planta palescens, setulis minimis adpressis obsita et aspera. Radix ramosa, albida biennis. Caulis bi-vel tripedalis, strictus, angulosus, superne parum ramosus. Folia ad oras denticulis minimis remotissimis instructa, inferiora lanceolata, in petiolum desinentia, superiora lineari-lanceolata. Calycis foliola lineari-lanceolata Unguis angustissimus. Siliqua longa, stigmate emarginato terminata.

Auf Wiesen und an Strassengräben, bei Kotzmann, Zastawna, Kutschurmik, Jurkoutz, Kadobestie, Toutri. Mai. Jun.

108. POLYGALA *comosa* SCHKR. caule erecto, foliis infimis sparsis obovatis, bracteis ante anthesin flore longioribus, alis calycis ellipticis corollam capsulamque breviorem latitudine aequantibus.

Schkr. Handb. 2. p. 324. n. 2001. Spreng. syst. 3. p. 166. Rchb. exc. 2403. Plant. crit. 1. p. 27. Bl. et Fingh. F. G. 2. p 136. Griseb. spic. 1. p. 239.

Polygala vulgaris. *h. comosa. Kittel. F. D. p. 512.*

Ic. Schkr. t. 194. Rchb. pl. crit. t. 26. f. 54—56.

Auf grasigen Hügeln und Bergen, auf dem Berge Cecina, Dialu-Drakului. Mai. Jun. ♃

109. OROBUS *subalpinus* NOBIS. foliis quadrijugis, foliolis lanceolatis acutis mucronatis, stipulis semisagittatis, caule erecto striato.

* Radix lignosa brevis, fibris longis aucta. Caulis pedalis erectus, striatus, glaber. Folia imparipinnata subquadrijuga. Foliola brevissime petiolata, lanceolata, acuta, mucronata, supra glabra, nuda, virentia, subtus pallidiora, puberula. Stipulae ovatae acuminatae, basi semisagitatae. Petioli communes glabri canaliculati, quandoque foliolo minimo, setaceo terminati. Pedunculi communes axillares, erecti sulcati multiflori. Flores in racemum collecti nutantes, fusco-lutei. Calyx glaberrimus, dentes calycis superiores breviores.

Auf Alpenwiesen in der Luczina, an der Ketschera-Luczinska. Jul. Aug. ♃

110. LATHYRUS *Nissolia* LINN. pedunculis subunifloris, foliis simplicibus, cirrhis nullis, stipulis minimis, subulatis.

Linn. sp. pl. p. 1029. Host. a. 2. p. 324. Ej. syn. p. 395. Baumg. En. n. 1491. Schult. Oestr. fl. n 2416. M. Biebst. cauc. n. 1392. Haller. hist. n. 441. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 248. Kittel. F. D. p. 702. Koch. D. F. n. 2131. Petagn. inst. p. 1368. Suter. helv. 2. p. 115. Willd. 3. p. 1078. Hoffm. Taschb. 1791. p. 254. Grisbch. spic. 1. p. 73. Persoon. Syn. 2. p. 304.

An den Ufern des Pruth bei Czernowitz. Jun. ☉

111. VICIA *rigida* NOBIS. pedunculis multifloris folio longioribus, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, stipulis semihastatis, caule erecto, rigido.

*Tota planta pilis brevissimis adspersa. Radix longissima foris nigra, perennis. Caulis bipedalis erectus, rigidus, ramosus, flexuosus, sulcatus, inferne subalatus. Stipulae inferiores semihastatae, acuminatae. Folia multijuga, foliolis alternis lineari-lanceolatis mucronatis. Pedunculi foliis longioribus, sulcato-striati multiflori. Flores in racemum secundum dispositi. Calyx quinquedentatus dentibus ciliatis. Corolla purpurea. Vexillum profunde emarginatum. Stigma oblongum, undique pilosum.

Auf Wiesen bei Orescheni, Kisseleu, Werentschanka, Kadobestie, Jurkoutz, Korowie. Mai. Jun.

112. ONOBRYCHIS *sativa* LAM. adscendens glabra foliolis lanceolatis mucronatis subsericeis, vexillo carinam superante, alis calyce brevioribus, fructibus glabriusculis.

Spreng. Syst. 3. p. 203. Baumg. En. n. 1557. Besser. En. n. 926. Haller. hist. n. 396. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 230. Kittel. F. D. p. 693. Peterm. fl. Lips. n. 1125. Koch. D. F. n. 2196.

Hedysarum Onobrychis. *Linn. sp. p. 1059. Bess. gal. n. 879. Host. a 2 p. 350. Wahlb. carp. n. 732. Schult. Oest. fl. n. 2520. Biebst. cauc. 2. p. 179. et 3. p. 484.*

Ic. Jacq. a. t. 352. Schk. t. 209. Clus. hist. 2. p. 232. Tabern. p. 900.

Im Sande und Steingerölle am Pruth, auf trockenen grasigen Hügeln bei Kutschurmik, Liteny, Jakobeni. Jun. Aug. ♃

113. ASTRAGALUS *pilosus* LINN. foliis lanceolatis acutiusculis, caleque piloso, spicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus rectis teretibus acuminatis.

Linn. sp. p. 1065. Jacq a. 1. p. 32. Host. syn. p. 408. Ej. a. 2. p. 353. Cratz. Stirp. a. fasc. 5. p. 418. n. 5. Oestr. fl. Taschb. 2. p. 117. Spreng. syst. 3. p. 297. M. Biebst. cauc. n. 1462. Schkhr. H. n. 4066 Haller. hist. 1. p. 179. n. 411. Schlechtd. fl. Berol. n. 766. Suter. helv. 2. p. 125.

Oxytropis pilosa. *Baumg. En. n. 1546. Besser. En. Volh. Pod. n. 930. W. et Grab. Sil. n. 1165. Koch. D. Fl. n. 2204. Bluff. et F. Fl. Germ. 2. p. 210. Persoon. syn. 2. p. 334. Kittel. F. D. p. 687. Grisbch. spic. 1. p. 48.*

Ic. Jacq. a. t. 51. Lincke F. Deutschl. Clus. pann. p. 756. Ej. hist. 2. p. 239. J. Bauh. hist. 2. lib. 17. p. 335.

Auf Grasplätzen an den felsigen und steilen 60 Klafter hohen Ufern des Dniesters bei Doroschoutz, Wasileu. Mai. Jun. ♃

114. TRIFOLIUM *pannonicum*. LINN. spicis villosis ellipticis ebracteatis, vexillo lineari alis duplo longiore, calycis dente tubum corollae superante, foliis lanceolatis acutis integerrimis.

Spreng. syst. 3. p 211 Baumg. En. n. 1579. Bess. galic. n.893. Ej. En. n. 956. Host. a. 2. p. 371. Schult. Oestr. fl.

n. **2496**. *Allion. ped.* **1**. *p.* **304**. *n* **1099**. *Koch. D. F. n.* **2236**. *M. Biebst. cauc. n.* **1517**. *Grisbch. spic* **1**. *p.* **26**. *Wahlb. carp. n.* **751**. *Pers. syn.* **2**. *p.* **350**.

Ic. Allion. l. c. t. 42. f 2.

Auf Wiesen, bei Werentschanka, Juschenitz, Toutri, Jurkoutz, Marschina, Solka, Kaczyka, Wama, Lopuschna, Putila, Kirlibaba. Jun.—Aug. ♃

115. TRIFOLIUM *ochroleucum* LINN. spicis villosis subovatis vexillo lineari alis duplo longioribus, calycis dente tubis corollarum breviore, foliis oblongis.

Spreng. syst. **3**. *p.* **212**. *Bess. gal. n.* **894**. *Ej. En. n.* **957**. *Baumg. En. n.* **1582** *Host. a.* **2**. *p.* **372**. *Schult. Oestr. fl. n.* **2499**. *Wahlb. carp. n.* **750**. *Koch. D. F. n.* **2237**. *Haller. hist. n.* **378**. *W. et Grab. Sil. n.* **1114**. *Biebst. cauc. n.* **1516**. *Kittel. F. D. p.* **675**. *Bl. et Fingh. F. G.* **2**. *p.* **181**. *Grisbch. spic.* **1**. *p.* **27**. *Suter. helv.* **2**. *p.* **134**.

Ic. Jacq. a. t. 40.

Auf Wiesen bei Sadagóra, Ostritza, Korowie. Jun.—Aug. ♃

116. HYPERICUM *hirsutum* LINN. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto pubescente, foliis ovalibus pubescentibus.

Linn. sp. p. **1105**. *Bess. gal. n.* **914**. *Ej. En. n.* **656**. *Baumg. En. n.* **1609**. *Schult. Oestr. fl. n.* **2572**. *Host. a.* **2**. *p.* **80**. *Wahlb. carp. n.* **767**. *Biebst. cauc.* **2**. *p.* **230**. *W. et Grab. Sil. n.* **1177**. *Koch. D. F. n.* **2312**. *Haller. hist. n.* **1043**. *Kittel. F. D. p* **506**. *Peterm. fl. Lips. n.* **1147**.

Hypericum villosum. *Crantz. austr. Fasc.* **2**. *p.* **96**.

Ic. Dietrich Forstflor. Bd. 2.

In Wäldern bei Tschernauka, Tschahor. Jul. Aug. ♃

117. SCORZONERA *humilis* LINN. caule subnudo subunifloro calycinisque squamis basi lanatis, foliis lanceolatis nervosis planis.

Linn. sp. p. **1112**. *Bess. gal. n.* **918**. *Ej. En. n.* **975**. *Baumg. En. n.* **1616**. *Host. a.* **2**. *p.* **390**. *Schult. Oest. fl. n.* **2610**.

Wahlb. carp. n. 771. Biebst. cauc. n. 1565. Spreng. syst. 3. p. 667. W. et Grab. Sil. n. 1303. Suter. helv. 2. p. 156.
Scorzonera angustifolia. *Host. syn. p. 422.*
Ic. Clus. pann. p. 635. Ej. hist. 2. p. 138. J. Bauh. hist. 2. lib. 24. p. 1061. Tabern. p. 995.
Auf Wald- und Bergwiesen bei Fratautz, bei Stulpikani, Ostra, Dzemini auf dem Muntieluug, Klifi. Mai — Juli. ♃

118. HIERACIUM *chondrilloides.* JACQU. foliis glabris, radicalibus lanceolatis runcinatisque, caulinis linearibus pinnatifidis, floribus paucis, anthodio pubescente.
Spreng. Syst. 3. p. 640. Host. a. 2. p. 410. Ej. Syn. p. 432. Baumg. En. n. 1650. Schult. Oestr. fl. n. 2665. Oestr. fl. Taschb. 2. p. 147. Wahlb. carp n. 791. Kittel. F. D. p. 349. Suter. helv. 2. p. 176. Allion. ped. 1. p. 215. n. 783.
Crepis Jaquini. *Bl. et Fingh F. G. 2. p. 477.*
Geracium chondrilloides. *Rchb. exc. 1711.*
Ic. Jacq. a. t. 429.
Auf der Kalkalpe Pietrile-Domnei. Jul. Aug. ♃

119. HIERACIUM *villosum* LINN. foliis villosis, radicalibus oblongo-lanceolatis dentatis, caulinis ovatis cordatis amplexicaulibus, caule erecto villoso subramoso, anthodii foliolis patulis villosissimis.
Linn. sp. p. 1130. Baumg. En. n. 1662. Host. a. 2. p. 414. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 498. Kittel D. F. p. 348. Spreng. syst. 3. p. 642. Haller. hist. 1 p. 18 n. 44. Schult. Oest. fl. n. 2688. Allion. ped. 1. p. 216. n. 790. Wahlb. carp. n. 795 Grisbch. spic. 2. p. 271. n. 241. Suter. helv. 2. p. 176.
Ic. Jacq. a. t. 87. Clus. pann. p. 644. Ej. hist. 2. p. 141. J. Bauh. hist. 2. p. 1027.
Auf den Alpen Dżumaleu, Pietrile-Domnei, Suchard, und auf Kalkfelsen an der Piatra-Zibou bei Kirlibaba. Jun.— Aug. ♃

120. HYPOCHOERIS *helvetica* LINN. foliis radicalibus lanceolatis denticulatis hirsutis, caulinis ciliatis, caule simplici apice incrassato unifloro, foliolis anthodii ovatis.

Spreng. Syst. **3.** *p.* **669.** *Host. a.* **2.** *p.* **427.** *Schult. Oest. fl n.* **2577.** *W. et Grab. Sil. n.* **1306.** *Braune. Salzb. n.* **795.** *Oestr. Fl. Taschb.* **2.** *p.* **139.** *Wahlb. carp. n.* **809.** *Pers. syn.* **2.** *p.* **378.** *Haller hist. n.* **2.** *Rchb. exc.* **1785.** *Suter. helv.* **2.** *p.* **192.** *Kittel. F. D. p.* **343.**
Hypochoeris uniflora. All. *Baumg. En. n.* **1699.** *Bess. gal. n.* **962.** *Allion. ped. n.* **850.** *Bl. et Fingh. F. G.* **2.** *p.* **451.**
Ic. Haller. hist. t. 1. fig. sinistra. Allion. ped. t. 32. f. 1.

Auf subalpinen Wiesen, bei Seletin auf der Ploska, bei Iswor auf der Bobaika, auf der Ketschera-Luczinska, Frumosa, bei Kirlibaba auf der Futurika, Jedul, bei Stulpikani auf dem Muntielung, Rareu, Limbidi, Priluka auf dem Dżumaleu, Onschor, Lukacz. Jun. Jul. ♃

121. CIRSIUM *sessiliflorum* NOBIS. foliis subtus albo-tomentosis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, elongatis, calycis squamae lanceolatae adpressae, caule paucifloro.

*Radix crassa, perennis, caulis tripedalis circiter, erectus sulcatus lanuginosus pauciflorus. Folia facie glabra viridia, subtus lana molli nivea tecta, pinnatifida, laciniis lanceolatis elongatis, mucronatis spinuloso-ciliatis Folia summa lanceolata integra, radicalia petiolata, cetera amplexicaulia. Flores majores terminales, sessiles. Anthodium ovatum. Anthodi squamae lanceolatae, glabrae, mucronatae adpressae. Flosculi purpurei. Papus plumosus.

An Waldrändern in den Voralpen-Wäldern bei Schara-Dorna am Fusse der Alpe Busa-Scherpi. Jul. Aug.

122. CIRSIUM *lampophyllum* NOBIS. caule elato, ramis elongatis subunifloris, foliis subcoriaceis supra nitidis, squamis anthodii fuscescentibus viscidis.

* Caulis erectus, orgyalis, sulcatus, glaber inermis nudus et superne ramosus. Folia sessilia, crassiuscula, subcoriacea integerrima, grosse dentata, glabra laete viridia supra nitentia, subtus pallidiora, margine spinuloso-ciliata, inferiora majora semiamplexicaulia, oblongo-lanceolata apice elongata, ramea integerrima lanceolata, acuminata, sessilia, spinuloso-denti-

culata, sensim minora, suprema minima. Rami, vel pedunculi elongati, foliosi, uniflori, rarius biflori striati, glabri nudi aut lanugine arachnoidea, decidua laeviter vestiti. Flores majores. Anthodium ovatum. Anthodii squamae lanceolatae, fuscescentes viscidae. Corollulae purpureae. Papus plumosus.

An Waldrändern und in Holzschlägen auf dem Berge Horodischtie bei Scheroutz. Jul. Aug. ⊙

123. SAUSUREA *discolor.* CAND. foliis subcordatis lanceolatis acuminatis dentatis, subtus albo-tomentosis, floribus congestis, anthodii pubescentis squamis oblongis.

Spreng. Syst. veg. **3.** *p.* **381**. *Rchb. exc.* **1946**. *Bl. et Fingh. Fl. Germ.* **2.** *p.* **400.** *n.* **2.**

Serratula discolor Willd. *Baumg. En. n.* **1711**. *Suter. fl. helv.* **2.** *p.* **196.**

Serratula alpina. *Wulfen in Jacq. collect.* **1.** *p.* **325**. *Haller. hist.* **1.** *p.* **77.** *n.* **179.** *Allion. Pedem.* **1.** *p.* **153.** *n.* **559.** γ. Linn. sp. pl. p. 1145.

Cnicus discolor. Schult. Oestr. Fl. n. 2736.

Ic. Haller. histor. t. 6. Clus. hist. 2. p. 151. Ej. pann. p. 664. J. Bauh. hist. 3. libr. 25. p. 47.

Auf schattigen Felsen am Fusse der Bobika im Thale des Kirlibaba-Baches mit Erigeron Villarsi. Jul. Aug. ♃

124. GNAPHALIUM *arenarium.* LINN. herbaceum, foliis incanis tomentosis obtusis, radicalibus spatulato-lanceolatis, caulinis lineari-lanceolatis, florum corymbo composito.

Linn. sp. pl. p. **1195.** *Baumg. En. n.* **1786.** *Besser. gal. n.* **1003.** *Ej. En. n.* **1067.** *Host. a.* **2.** *p.* **463.** *Schult. Oest. fl. n.* **2786.** *Biebst. cauc. n.* **1702.** *Wim. et Grab. Sil. n.* **1214.** *Reichb. exc.* **1402.** *Schlchd. Flor. Berol. n.* **853.**

Helichrysum arenarium. *Bl. et Fingh. F. G.* **2.** *p.* **346.**

Cyttarium arenarium. *Peterm. F Lips. p.* **608.**

Ic. Flor. Dan. t. 641. Clus. hist 1. p. 326. J. Bauh. hist. 3. lib. 26. p. 153.

Auf dem Berge Horodischtie bei Scheroutz und Tschernauka. Jul. Aug. ♃

125. SENECIO *umbrosus.* W. *et* K. corollis radiantibus foliis subcoriaceis dentatis, inferioribus ovatis in petiolum decurrentibus, superioribus cordato-oblongis, amplexicaulibus.
Besser. gal. n. 1029. Ej. En. p. 33. n. 1086. Spreng. syst. 3. p. 555. Wahlb. carp n. 866. Host. a. p. 477. Schult. Oestr. fl. n. 2877. Bluff et Fingh. Comp. Flor. Germ. 2. p. 366.
Senecio macrophyllus. M. B. *Herbich. Select. Gal. et Bucovin. n. 50.*
Auf Wiesen im Walde am Pruth bei Monaster-Horetsche. Jul. Septbr. ♃

126. SENECIO *vernalis.* W. *et* K. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus hirsutis pinnatifidis, laciniis dentatis crispis caule lanato.
Spreng. Syst. 3. p. 559. Besser. Gal. n. 1022. Ej. En. n. 1079. Baumg. En. n. 1822. Schult. Oestr. fl. n. 2862. Host. a. 2. p. 473. W. et Grab. sil. n. 1246. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 358. Pers. syn. 2. p. 434.
Auf Feldern, Hügeln und an Strassengräben bei Czernowitz, Ostritza, Mamajestie, Schipenitz, Sereth, Liteny, Kapokodrului. April — Jun. ⊙

127. SENECIO *subalpinus* KOCH. foliis inferioribus cordato-ovatis longe petiolatis, superioribus inciso-dentatis, basi auriculato-amplexicaulibus.
Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 362.
Senecio alpinus. β. *Rchb. pl. crit. Cent. 2. p. 23.*
Cineraria alpina β. *Linn. sp. pl. p. 1243.*
Cineraria alpina. *Host. a. 2. p. 479.*
Ic. Rchb. l. c. t. 135. f. 257. Jacq. a. t. 177. Jacobaea 3. latif. 1. Clus. hist. 2. lib. 4. p. 23.
In den Voralpenwäldern, am Muntje-lung, Klife, Rareu, Dżumaleu, Suchard, in der Luczina. Jul. Aug. ♃

128. CINERARIA *palustris.* LINN. villosa, caule superne ramoso ramis corymbosis, foliis lanceolatis semiamplexicaulibus, inferioribus sinuato-dentatis.

Linn. sp. p. **1243**. *Bess. gal. n.* **1034**. *Ej. En. p.* **33**. *Baumg. En. n.* **1844**. *Schult. Oestr. fl. n.* **2849**. *W. et Grab. sil. n.* **1237**. *Host. a. p.* **480**. *Bl. et Fingh. F. G.* **2**. *p.* **370**. *Kittel. F. D. p.* **392**. *Peterm. fl. Lips. n.* **1246**. *Schlechtd. fl. Berol. n.* **872**.
Ic. Schkr. t. 246. Flor. Dan. t. 573.
An sumpfigen Stellen bei Kutschurmare am Derelui. Mai — Jul. ♃

129. CINERARIA *longifolia* JACQ. caule simplici foliisque Scabriusculis sublanatis, radicalibus oblongis denticulatis in petiolum attenuatis, caulinis lanceolato-linearibus elongatis, corymbo multifloro, seminibus pubescentibus, papo abbreviato. *Spreng. syst.* **3**. *p.* **549**. *Bess. gal. n.* **1036**. *Ej. En. n.* **1097**. *Baumg. En. n.* **1848**. *Schult. Oestr. fl. n.* **2854**. *Biebst. cauc. n.* **1741**. *Rchb. pl. crit. Cent.* **2**. *p.* **14**. *n.* **125**. *Kittel. F. D. p.* **393**. *Pers. syn.* **2**. *p.* **440**.
Cineraria integrifolia Linn. β. *Bl. et Fingh. F. G.* **2**. *p.* **369**.
Ic. Jacq. a. t. 181. Rchb. l. c. f. 239.
Auf dar Alpe Zapul bei Kirlibaba. Jul. — Septbr. ♃

130. ERIGERON *macrophyllus*. NOBIS. caulibus erectis, foliosis, foliis lanceolatis radicalibus longissimis petiolatis, corollae radio erecto.

Radix brevis lignosa multis fibris firmata. Caules plures quandoque decem aut duodecim, bipedales et ultra stricti sulcato-angulati, foliosi, glabri vel pilosi, superne racemosi. Folia aut nuda aut pubescentia, ciliata apice mucronulata, inferiora longissima, lanceolata in petiolum decurrentia, auperiora sessilia. Pedunculi pubescentes bi-vel triflori. Calyx cylindricus. Squamae calycinae lineari-lanceolatae, margine albo-membranaceae. Flosculi discoidei quinquedentati, radiales angustissimi, dilute purpurascentes. Papus pilosus ad lentem asper. Semina linearia pilosa.
Auf Glimmerschiefer Felsen im Bistritza Thale bei Kirlibaba, und im Pareu Androni mit Sempervivum montanum und Scopolina atropoides. Jul. — Octbr. ⊙

131. ASTER *Amellus* LINN. foliis oblongo-lanceolatis scabris, floribus corymbosis, anthodii squamis obtusis, interioribus membranaceis.

Linn. sp. p. **1226.** *Bess. gal. n.* **1030.** *Ej. En. p.* **33.** *Baumg. En. n.* **1855.** *Host. a.* **2** *p.* **486.** *Schult. Oest. fl. n.* **2893.** *Braun. Salzb. n.* **855** *Haller. hist. n.* **83.** *Bl. et Fingh. F. G.* **2.** *p.* **287.** *Kittel. F. D. p.* **390.** *Wahlb. carp. n.* **870.** *Biebst. cauc.* **2.** *p.* **311.** *Allion. ped. n* **702.**
Ic. Allion. l. c. t. 69. f. 2. Jacq. a. t. 425. Clus. hist. 2. p. 16. J. Bauh. hist. 2. lib. 24. p. 1044. Matth. p. 817. Tabern. p. 716. Fuchs. hist. p. 134

Auf trockenen Hügeln bei Ostritza, Zurin, auf dem Weinberge bei Czernowitz. Aug. Octbr. ♃

132. INULA *Helenium.* LINN. foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis calycum squamis ovatis.

Linn. sp. p. **1236.** *Bess. galic. n.* **1038.** *Ej. En. n.* **1098.** *Baumg. En. n.* **1857.** *Schult. Oestr. fl.* **2.** *p.* **504.** *Host. a.* **2.** *p.* **488.** *Wahlb. carp. n.* **878.** *Biebst. cauc.* **2.** *p.* **316.** *W. et Grab. sil. n.* **1223.** *Griseb. spic.* **2.** *p.* **189.** *n.* **19.** *Suter. helv.* **2.** *p.* **230.**
Ic. Winkl. offic. t. 182. Flor. Dan. t. 728. Plenk. t 624. J. Bauh. hist. 3. 25. 108. Tabern. p. 953. Matth. comm. p. 72. Fuchs. hist. p. 242.

Auf feuchten Wiesen unter Gesträuchen, bei Kamena, Tschudin, Budenitz, Kaczyka, Toporoutz, Werentschanka, Babin. Jul. — Septbr. ♃

133. DORONICUM *caucasicum.* M. B. caule simplicissimo pubescente, unifloro, foliis subangulato-dentatis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, radio anthodium superante.

M. Bieberst. cauc. **2.** *p.* **321.** *n.* **1755.** *et* **3.** *p.* **577.** *Griseb. spicil.* **2.** *p.* **218.** *n.* **94.** *Spreng. syst.* **3.** *p.* **569.** *Bl. et Fingh. F. G.* **2.** *p.* **354.**
Doronicum Columnae. *Tenor. Fl. nap.* **2.** *p.* **229.** *Ej. Prodr. p.* **49.** *Synop. nov. plant. in App. ad Catalog. hort. reg. neap.* **1819.** *p.* **62.** *n.* **159.** *Ej. Corso delle botanich. lezion.*

Vol. 4. parte. 1. sezion. 2. p. 62. n. 1654. Bertol. Amoen. ital. fl. alp. Apuan. p. 410. n. 286. Colon. ecph. 2. p. 32.
Ic. Tenor. fl. nap. t. 79. Colon. t. 36.

* Radix nigricans, repens, perennis. Caulis pedalis, erectus, striatus, pubescens simplicissimus, foliis duobus vel tribus amplexicaulibus instructus, uniflorus. Folia subangulato-dentata, ciliata, facie pubescentia, radicalia longe petiolata, subrotundo-cordata, caulina oblonga. Flos magnus sulphureus. Anthodii foliola patentia, plana, ciliata, lineari-lanceolata, acuminata, dorso pilosa. Semina striata, hirta, papo piloso ad lentem aspero coronata.

Auf der Kalkalpe Pietrile-Domnei. Jul. Aug.

134. ANTHEMIS *hemisphaerica* NOBIS. receptaculo hemisphaerico paleis lanceolatis carinatis, foliis bipinnatis laciniis lanceolatis acutis ciliatis radio pendulo.

* Radix brevis, lignescens, multis fibris firmata. Caules plures, vel unicus bi-vel tripedalis, erectus, sulcatus pilosus, in paucos ramos elongatos unifloros divisus. Folia pilosa bipinnata, laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis, mucronulatis: radicalia petiolata, caulina sessilia, superiora pinnata, pinnulis dentatis. Folium supremum si adest, setaceum. Flos magnus. Discus hemisphaericus Flosculi disci flavi. Ligulae flosculorum femineorum albae perpendiculariter pendulae. Receptaculum hemisphaericum. Receptaculi paleae lanceolatae denticulatae apice fuscae. Semina coronula membranacea terminata, angulata glabra.

Auf Bergwiesen und an Waldrändern bei Kirlibaba. Jul. Aug. ♃

135. ACHILLEA *Ptarmica* LINN. foliis lanceolatis acuminatis argute serratis.

Linn. sp. pl. p. 1266. Baumg. En. 3. p. 140. Schult. Oestr. fl. n 2910. Host. a. 2. p. 509. W. et Grab. Sil. n. 1260. Biebst. cauc. n. 1778. Kittel. F. D. p. 376. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 319. Peterm. fl. Lips. n. 1274.
Ic. Flor. Dan. t. 643. Schlechtd. Langth. F. D. Bd. 1. Clus. hist. 2. p. 12. J. Bauh. hist. 3. l. 26. p. 147. Tabern. p. 1164. Matth. comm. p. 441. Fuchs. hist. p. 639.

Auf sumpfigen Wiesen, an Wassergräben, bei Pauka, Schadowa, Komarestie, Lukawetz, Mihowa. Jul. Aug. ♃

136. ORCHIS *globosa*. LINN. tuberibus indivisis labello resupinato trifido, lacinia media emarginata, calcare abbreviato, foliis calycinis ad apicem attenuatis.
Linn. sp. pl. p. ***1332***. *Spreng. syst.* ***3***. *p.* ***686***. *Host. a.* ***2***. *p.* ***525***. *Baumg. En. n.* ***1903***. *Bess. gal. n.* ***1077***. *Ej. En. p.* ***35***. *Wahlb. carp. n.* ***918***. *Schult Oest. fl. n.* ***88***. *Haller. hist. n.* ***1272***. *Braune. Salzb. n.* ***910***. *W. et Grab. Sil. n.* ***1316***. *Herbich. Addit. ad. fl. Gal. n.* ***69***.
Nigritella globosa. *Kittel. D. F. p.* ***137***. *Rchb. exc.* ***826***.
Ic. Haller. hist. t. 27. J. Bauh. hist. 2. lib. 19. p. 765.

Auf Alpenwiesen, auf dem Dżumaleu, Rareu, Muntje-lung, Suchard, Ouschor, Busa-Scherpi, Butka-Kandrenului, Pietrilerosch, Jedul, Zapul, Luczina, bei Putila auf dem Budin. Jul. Aug. ♃

137. ORCHIS *coriophora* LINN. tuberibus indivisis, labello trilobo, lobo medio angustiore longiore, lobis lateralibus reflexis denticulatis, calcare brevi, foliolis calycinis petalisque coniventibus.
Linn. sp p. ***1332***. *Bess. gal. n.* ***1078***. *Baumg. En. n.* ***1905***. *Biebst. cauc. n.* ***1835***. *Host. a.* ***2***. *p.* ***526***. *Schult. Oest. fl. n.* ***90***. *Bl. et Fingh. F. G.* ***2***. *p.* ***520***. *Spreng. syst.* ***3***. *p.* ***687***. *Pers. syn.* ***2***. *p.* ***503***. *W. et Grab Sil. n.* ***1318***.
Ic. Haller. hist. t. 34. Jacq. a. t. 122. Schdal. Langth. Flor. Deutschl. Bd. 1.

In Wäldern bei Tschernauka, Tschahor. Mai. Jun. ♃

138. GYMNADENIA *conopsea* R. BR. tuberibus palmatis, labello trilobo, lobis subaequalibus integerrimis, calcare gracili, germine duplo longiore, calycis foliolis patentibus.
Sprengl. syst. ***3***. *p.* ***693***. *Bess. En. p.* ***35***. *Rchb exc.* ***822***. *Peterm. fl. Lips.* ***1298***. *Schechd. fl. Berol. n.* ***898***. *Griseb. Spicil.* ***2***. *p.* ***363***.
Orchis conopsea. *Linn. sp. p.* ***1335***. *Bess. gal. n.* ***1087***.

Baumg. En. n. 1920. Wahlb. carp. n. 926. Host. a. 2. p. 533.
Ic. Haller. hist. t. 29. f. 2. Flor. Dan. t. 224. Schkr. t. 271. J. Bauh. hist. l. 19. p. 778. Matth. p. 637. Tabern. p. 1059.
Auf Berg- und Voralpenwiesen bei Lopuschna, Putila, Kimpolung, Kirlibaba. Jun. Jul. ♃

139. HERMINIUM *Monorchis* R. BR. tubere globoso, solitario, foliis oblongo-lanceolatis, spica tenui multiflora, floribus suboblongis minutis.
Spreng. Syst. 3. p. 695. Bess. En. p. 35. Host. a. 2. p. 536. Rchb. exc. 812. Kittel. F. D. p. 140. Bl. et Fingh. F. Germ. 2. p. 536. W. et Grab. Sil. n 1327.
Ophris Monorchis *Linn. sp. p. 1342. Schult. Oestr. fl. n. 117. Braune. Salzb. n. 931.*
Arachnites Monorchis. *Baumg. En. n. 1924.*
Satyrium Monorchis. *Pers. syn. 2. p. 507.*
Ic. Haller. hist. t. 22. f. 2. F. Dan. t. 102.
Auf Voralpenwiesen, auf dem Rareu, Dżumaleu, bei Kandreni auf Butka-Kandrenului, Pojana-niagra, in der Luczina auf dem Hostenetz, Gaina, Tatarkutza und Schurawna. Jun. Jul. ♃

140. CEPHALANTHERA *pallens.* RICH. labello obtuso calyce breviore, foliis elliptico-lanceolatis, floribus erectis.
Spreng. Syst 3. p. 707. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 546. Kittel. F. Deutschl. p. 144.
Epipactis pallens. *Host. a. 2. p. 544. Bess. gal. n. 1093. Ej. En. p. 36. Baumg. En. n. 1933. Wahlb. carp. n 937.*
Serapias grandiflora. *Pers. syn. 2. p. 513.*
Ic. Haller. hist. t. 41. Tabern. p. 1100.
In Bergwäldern, bei Tschernauka, Zuczka, auf dem Berge Cecina und Dialu-Drakului. Mai. Jun. ♃

141. PLATANTHERA *bifolia* RICH. tuberibus indivisis, labello lanceolato integro, labelli calcare longissimo, foliolis calycinis lateralibus patentibus.
Spreng. Syst. 3. p. 694. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 535. Griseb. spicil. 2. p. 365. Kittel. F. D. p. 139. Peterm. fl. Lips n. 1300.

Habenaria bifolia *Bess. En. p. 36. Schld. fl. Berol. n. 900.* Orchis bifolia. *Linn. sp p. 1331. Bess. gal. n. 1075. Baumg. En. n. 1902. Wahlb. carp. n. 917. Host. a. 2. p. 525. Schult. Oest. fl. n. 85.*
Ic. Haller. hist. t. 35. Schkr. t. 271. Dietrich. Forstfl. Bd. 2. Fuchs. hist. p. 710.
In Wäldern bei Tschernauka, auf dem Berge Cecina, Dialu-Drakului. Mai. Jun. ♃

142. CYPRIPEDIUM *Calceolus.* LINN. caule toto folioso, labello sepalis breviore subcompresso.
Linn. sp. p. 1346. Bess. gal. n. 1098. Ej. En. p. 36. Baumg. En. n. 1944. Wahlb. carp. n. 939. Host a. 2. p. 548. Schult. Oestr. fl. n. 139. Biebst. cauc. 2. p. 374.
Ic. Haller. hist. t. 43. Schkr. t. 275. J. Bauh. hist. 3. p. 518.
In Wäldern auf den Bergen Cecina und Dialu-Drakului. Mai. ♃

143. CALLA *palustris.* LINN. foliis cordatis, spatha plana.
Linn. sp. p. 1373. Besser. gal. n. 1100. Ejusd. En. p. 36. Baumg. En. n. 8. Host. fl. a. 2. p. 551.
Ic. Flor. Dan. t. 422. Schkr. t. 278. J. Bauh. hist. 2. p. 789. Matth. comm. p. 446. Fuchs. hist. 844. Tabern. 1142.
In Sümpfen und Wassergräben bei Dorna-Watra und Kandreni. Jul. Aug. ♃

144. ARUM *maculatum.* LINN. acaule foliis hastato-sagittatis, lobis deflexis, spadice clavato spatha breviore.
Linn. sp. p. 1370. Bess. gal. n. 1101. Ej. En. p. 36. Baumg. En. n. 7. Schult. Oestr. fl. n. 8. Host. a. 2. p. 553.
Ic. Flor. Dan. t. 505. Dietrich Forstfl. Bd. 2. Winkler. offic. t. 264. J. Bauh. hist. 2. p 784. Matth. p. 448. Fuchs. hist. p. 69.
In Wäldern bei Tschernauka, bei Horetscha, auf dem Cecina-Berge. Mai. Jun. ♃

145. CAREX *canescens* LINN. spiculis subsenis ovatis remotiusculis, capsula brevioribus.

Linn. sp. pl. p. **1383.** *Wahlb. carp. n.* **952.** *Bl. et Fingh. F. G.* **2.** *p.* **616.** *Haller. hist.* **2.** *p.* **185.** *n.* **1360.** *W. et Grab. Siles. n.* **1371.** *Peterm. fl. Lips. n.* **110.** *Spreng. syst.* **3.** *p.* **811.**
Carex curta. *Schkr. Rdgr. p.* **43.** *Host. a.* **2.** *p.* **578.** *Baumg. En. n.* **2144.** *Persoon. syn.* **2.** *p.* **539.** *Schult. Oestr. fl. n.* **290.**
Carex elongata. Leers. herb. n. 711.
Ic. Schkr. Riedgr. f. n. 13. Lincke. F. D. Leers. t. 14. f. 7.
Auf nassen Wiesen bei Kirlibaba. Mai. 2↓

146. CAREX *ornithopoda* WILLD. spica mascula solitaria sessili femineis subquaternis linearibus confertis, fructibus obovatis rostellatis triquetris pubescentibus, bracteis vaginatis obliquis margine membranaceis.
Host. a. **2.** *p.* **588.** *Persoon. synop.* **2.** *p.* **542.** *Baumg. En. n.* **2162.** *Schult. Oestr. fl. n.* **297.** *Wahlb carp. n.* **966.** *Kunth. En.* **2.** *p.* **473.**
Carex pedata. Schkr. *Riedgr. p.* **75.** *n.* **62.** *Spreng. syst.* **3.** *p.* **819.**
Ic. Schkr. f. n. 37. Lincke. F. Deutschl.
Auf Kalkfelsen bei Kirlibaba am Fusse des Dadul am Kirlibaba-Bache. Mai. 2↓

147. CAREX *pilulifera* LINN. spicis foemineis sessilibus approximatis, subrotundis, glumis margine scariosis, fructibus subrotundis pubescentibus.
Linn. sp. p. **1385.** *Host. a.* **2.** *p.* **590.** *Schult. Oestr. fl. n.* **299.** *Wimm. et Grab. Sil. n.* **1379.** *Spreng. syst.* **3.** *p.* **817.** *Willd. sp.* **4.** *p.* **259.** *Schkr. Riedgr. p.* **78.** *Baumg. En. n.* **2159.** *Gaud. agr. helv.* **2.** *p.* **135.** *n.* **37.** *Hoffm. Taschb.* **1791.** *p.* **330.** *Suter. helv.* **2.** *p.* **306** *Griseb. spic.* **2.** *p.* **412.** *n.* **10.** *Kunth. En.* **2.** *p.* **439.** *Bl. et Fingh.* **2.** *p.* **627.** *Kittel. D. F. p.* **38.** *Pers. syn.* **2.** *p.* **540.** *Bertol. Amoen. ital. p.* **419.**
Ic. Schkr. fig. n. 39. Lincke. F. D.
Auf Grasplätzen am Dniester bei Doroschoutz, Wasileu, bei Kirlibaba. 2↓

148. PINUS *sylvestris.* LINN. foliis geminis rigidis subtus convexis, vagina abbreviata, strobilis subsolitariis ovato-conicis squamis subrhomboideis truncatis.

Linn. sp. pl. p. 1418. Spreng. syst. 3. p. 885. Endlich. conif. p. 171. Host. a. 2. p. 629. Baumg. En. n. 1446. Bess. gal. n. 1170. Wahlb. carp. n. 997. W. et Grab. Sil. n. 1433. Braune. Salzb. n. 1007. M. Bieberst. cauc. n. 1925. Du Roi. Harbk. 2. p. 13. Allion. ped. n. 1942. Schkhr. H. n. 4938. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 586.

Ic. Krebs Forstfl. t. 54. Clus. pann. p. 17. Ej. hist. 1. p. 31. Bauh. hist. 1. lib. 9. p. 253. Schkr. t. 308.

Im Moldawa-Thale bei Briaza auf Gabbro und Serpentin-Felsen befindet sich ein kleiner Wald, auf der Luczina eine Gruppe von mehreren Bäumen, bei Poschorita auf dem Montschel einzelne Bäume und zwar auf dem Bergkamme, welcher sich zur Alpe Pietrile-Domnei hinziehet. Mai. ♄

149. PINUS *Pumilio* HAENK. foliis geminis, fructibus ovatis, trunco ramisque adscendentibus.

Spreng. syst. 3. p. 885. Endlich Conif. p. 169. Host. a 2. p. 629. Baumg. En. n. 1448. Besser. gal. n. 1171. Schult. Oest. fl. n. 2366. W. et Grab. Siles. n. 1434. Bl. et Fingerh. F. G. 2. p. 588. Kittel. D. F. p. 153 Suter. helv. 2. p. 342.

Pinus Mughus. *Wahlb. carp. n. 998.*

Ic. Krebs Forstfl. t. 55. Clus. hist. 1. p. 32. Ej. pann. p. 15. J. Bauh. histor. 1. lib. 9. p. 256. Tabern. VI. Pinus sylvestris mugo. p. 1345.

Auf den Alpen Pietrile-Domnei, Dżumaleu, Suchard und Zapul, ausser diesen auf keiner anderen Alpe der Bucovina. Mai. ♄

150. JUNIPERUS *nana.* WILLD. fruticosa, ramis decumbentibus, foliis ternis imbricatis mucronato-pungentibus.

Willd. sp. p. 854. Endlich. syn. conif. p. 13. n. 6. Besser. gal. n. 1210. Host. a. 2. p. 669. Bl. et Fingh. F. G. 2. p. 732. Schult. Oestr. fl. n. 2327. Kittel. F. D. p. 156.

W. et Grab. Sil. n. ***1470.*** *Griseb. spic.* ***2.*** *p.* ***351.*** *n.* ***9.*** *Schkr. H. n.* ***5062.*** *Spreng. syst.* ***3.*** *p.* ***909.*** *Pers. syn.* ***2.*** *p.* ***632.***

Juniperus communis. *γ. Linn. sp. pl. p.* ***1470.*** *α. Baumg. En. p.* ***380.*** *Braune. Salzb. fl.* ***2.*** *p.* ***789.*** *β. Wahlb. carp. p.* ***322.*** *c. Suter. helv.* ***2.*** *p.* ***369.***

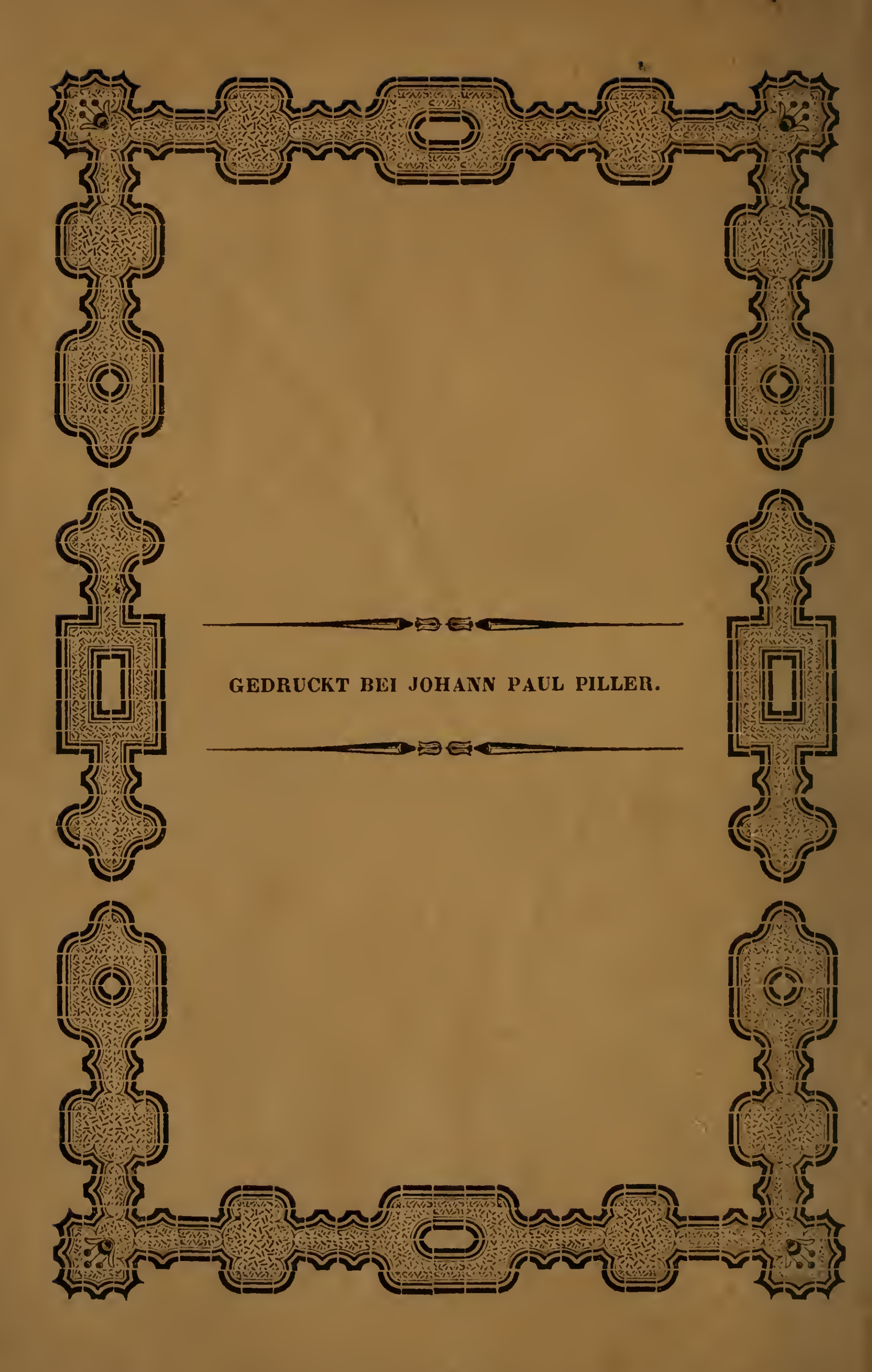
Ic. Schkr. t. 338. Pallas ross. t. 54. Clus. pann. p. 25. Ej. hist. 1. p. 38.

Auf Alpen und Voralpen auf dem Dżumaleu, Lukacz, Jedul, Dadul. Mai. Jun. ♄



INDEX.





GEDRUCKT BEI JOHANN PAUL PILLER.





